* Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu aparelho, dependendo do software instalado no mesmo ou do seu provedor de serviços.

ANATEL

Agência Nacional de Telecomunicações

0866-04-2303

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requesitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução nº 303/2002.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Brazil
Code No : GH68-06133A
Portuguese. 10/2004 Rev. 1.0

SAMSUNG

CELULAR GPRS
SGH-X460

Índice

Precauções Importantes de Segurança.....7

Desembalando 9

Seu Telefone.....10
Layout do aparelho.....10
Visores 13
Visor externo.....16
Antena embutida 17

Primeiros Passos 18
Como instalar/remover o cartão SIM 18
Como instalar/remover/carregar a bateria 19
Como ligar e desligar o telefone.....23
Como selecionar funções e opções 24

Funções de Chamada 26
Como efetuar uma chamada.....26
Como encerrar uma chamada 29
Como atender uma chamada 29
Como recusar uma chamada 29
Como ajustar o volume.....30
Como acessar opções durante uma chamada.....31
Como utilizar o fone de ouvido 38

Como Inserir Textos 39
Como alterar o modo de inserção de texto 40
Como utilizar o modo ABC 41
Como utilizar o modo T9.....43
Como utilizar o modo de Símbolos 46
Como utilizar o modo Numérico 46

Como Utilizar o Menu.....47
Como acessar uma função do menu 47
Lista de Funções de Menu 48

Menu da Agenda de telefones.....54
Procurar nome *(Nome 1.1)* *54*
Adicionar registro *(Nome 1.2)*.....*57*
Lista de discagem rápida *(Nome 1.3)* 58
Copiar tudo para telefone *(Nome 1.4)*.....*60*
Apagar tudo *(Nome 1.5)*.....*61*
Meu número *(Nome 2.1)*.....*61*
Configuração de grupo *(Nome 2.2)*.....*62*
Status da memória *(Nome 2.3)*.....*63*
Diretório de serviços *(Nome 3.1)* *63*

Mensagens.....64
Mensagem *(Menu 1.1)* *64*
Mensagem multimídia *(Menu 1.2)* *70*
Correio de voz *(Menu 1.3)*.....*81*
Modelos *(Menu 1.4)*.....*82*
Broadcast *(Menu 1.5)*.....*83*
Configurações *(Menu 1.6)* *84*
Status da memória *(Menu 1.7)* *88*

Registro de chamadas 89
Não atendidas *(Menu 2.1)*.....*89*
Recebidas *(Menu 2.2)*.....*89*
Efetuadas *(Menu 2.3)*.....*90*
Apagar tudo *(Menu 2.4)*.....*90*
Duração da chamada *(Menu 2.5)* *91*
Custo da chamada *(Menu 2.6)*.....*92*

Config. de som.....93
Chamadas recebidas *(Menu 3.1)*.....*93*
Mensagens *(Menu 3.2).* *94*
Ligar/Desligar *(Menu 3.3)* *95*
Tom de conexão *(Menu 3.4)*.....*95*
Som das teclas *(Menu 3.5)*.....*95*
Sinalizador de minuto *(Menu 3.6)* *96*
Modo silencioso *(Menu 3.7)*.....*96*
Alertas durante as chamadas *(Menu 3.8)* *96*

CONFIG. DO TELEFONE 97
Saudação *(Menu 4.1)* *97*
Visor *(Menu 4.2)*.....*97*
Idioma *(Menu 4.3)*.....*99*
Segurança *(Menu 4.4)* *99*
Rediscagem automática *(Menu 4.5)*.....*103*
Folder ativo *(Menu 4.6)*.....*103*
Tecla lateral *(Menu 4.7)* *103*
Qualquer tecla *(Menu 4.8)*.....*104*
Zerar configurações *(Menu 4.9)*.....*104*

AGENDA.....105
Nova nota *(Menu 5.1)*.....*105*
Calendário *(Menu 5.2)* *107*
Lista de tarefas *(Menu 5.3)* *110*
Hora e data *(Menu 5.4)*.....*111*
Alarme *(Menu 5.5)* *113*
Calculadora *(Menu 5.6)*.....*115*
Conversão *(Menu 5.7)*.....*115*
Contagem regressiva *(Menu 5.8)*.....*117*
Cronômetro *(Menu 5.9)*.....*118*

SERVIÇOS DE REDE.....119
Redirecionamento de chamadas *(Menu 6.1)*.....*119*
Restrição de chamadas *(Menu 6.2)*.....*121*
Chamada em espera *(Menu 6.3)* *123*
Seleção de rede *(Menu 6.4)*.....*124*
Identificador de chamada *(Menu 6.5)*.....*125*
Linha ativa *(Menu 6.6)*.....*125*

CAIXA DE DIVERSÕES.....126
Navegador WAP *(Menu 7.1)*.....*126*
Caixa multimídia *(Menu 7.2)*.....*133*
Mundo JAVA *(Menu 7.3)*.....*135*

Como utilizar o ALS (Alternate Line Service)...139

COMO SOLUCIONAR PROBLEMAS.....141

CÓDIGOS DE ACESSO.....144
Código do telefone.....144
PIN.....144
PIN2.....145
PUK.....145
PUK2.....146
Código de restrição de chamadas.....146

INFORMAÇÕES SOBRE SAÚDE E SEGURANÇA...147
Exposição aos sinais de Rádiofrequência (Informações de SAR).....147
Cuidados na utilização de baterias.....148
Segurança ao dirigir.....150
Ambiente de operação.....150
Dispositivos eletrônicos.....151
Ambientes Potencialmente Explosivos.....152
Chamadas de emergência.....153
Outras informações importantes de segurança.....154
Cuidados e manutenção.....155

GLOSSÁRIO.....157

CARTÃO DE REFERÊNCIA RÁPIDA.....161

Precauções Importantes de Segurança

Leia estas diretrizes antes de utilizar o seu telefone celular. O não cumprimento das mesmas pode ser perigoso ou ilegal.

Segurança ao dirigir o tempo todo
Não use o telefone celular ao dirigir; estacione o veículo primeiro.

Desligue o telefone quando estiver reabastecendo
Não use o telefone em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo a produtos químicos ou inflamáveis.

Desligue a bordo de aviões
Telefones celulares podem causar interferência. Utilizá-los em aeronaves é perigoso e ilegal.

Desligue em hospitais
Desligue o telefone quando estiver próximo a equipamentos médicos. Siga os regulamentos e leis em vigor.

Interferência
Todos os telefones celulares podem estar sujeitos a interferências, o que poderá afetar seu desempenho.

Respeite os regulamentos especiais
Siga quaisquer regulamentos especiais em vigor na sua região e sempre desligue seu telefone onde for proibido utilizá-lo, ou onde ele possa causar interferência ou perigo (por exemplo, um hospital).

Use da maneira correta
Utilize apenas na posição normal (junto ao ouvido). Evite contato desnecessário com a antena quando o telefone estiver ligado, especialmente quando o telefone estiver em operação.

Chamada de emergência
Certifique-se que o telefone esteja ligado e em serviço. Digite o número de emergência para a sua localidade atual e em seguida pressione a tecla . Você deve desativar quaisquer recursos desnecessários antes de efetuar uma chamada de emergência. Forneça todas as informações necessárias da forma mais exata possível. Não desligue a chamada até que receba permissão para fazê-lo.

Resistência à água
Seu telefone não é a prova d'água. Mantenha-o seco.

Acessórios e baterias
Use apenas acessórios aprovados pela Samsung. A utilização de acessórios não autorizados poderá danificar o seu telefone e pode ser perigoso. Utilize apenas baterias aprovadas pela Samsung e recarregue sua bateria somente com carregadores também aprovados pela Samsung.

Utilize somente serviço autorizado
Apenas pessoas qualificadas devem fazer instalação ou reparos no equipamento.

Para informações mais detalhadas sobre segurança, consulte "Informações de saúde e segurança" na página 147.

AVISO

RISCO DE EXPLOSÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UM TIPO INCORRETO.

DESCARTE AS BATERIAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

Desembalando

Sua embalagem contém os seguintes itens:

Aparelho telefônico

Carregador de viagem

Bateria

Manual do proprietário

Alça de transporte

Capa de couro

Observação: Os itens fornecidos com seu telefone podem ser diferentes, dependendo do país.

Além disso, você pode obter os seguintes acessórios para o seu celular com seu revendedor Samsung local:

- Bateria padrão
- Carregador de viagem
- Kit veicular hands-free simples
- Kit de link de dados para PC
- Alça de mão/pulso

Seu Telefone

Layout do aparelho

A ilustração a seguir exibe os principais elementos do seu telefone:

Telefone aberto

SGH-X460(por) 11/3/04 4:44 PM Page 11

Tecla(s)	Descrição
(teclas dinâmicas)	Executam as funções indicadas pelo texto acima delas, na última linha do visor.
	No modo de Menu, percorre as opções de menu e a memória da Agenda de telefones. No modo de Espera, a tecla Esquerda entra na tela de inserção Escrever mensagem SMS **(Menu 1.1.2)**, a tecla Direita entra no menu de configuração Melodia das chamadas recebidas **(Menu 3.1)** e a tecla para Cima entra no menu Calendário **(Menu 5.2)**. A tecla para Baixo entra no menu Mundo JAVA **(Menu 7.3)**.
	No modo de Espera, inicia o Navegador WAP (Wireless Application Protocol - Protocolo de Aplicação Sem Fio) diretamente.
	Faz ou atende uma chamada. No modo de Espera, acessa a lista de registros de chamadas. No modo de Menu, seleciona uma função de menu ou armazena informações que você inseriu, como por exemplo, um nome na memória do telefone ou do cartão SIM.
	Apaga caracteres do visor. Quando mantida pressionada no modo de Espera, Acessa rapidamente o menu Nova nota **(Menu 5.1)**. No modo de Menu, retorna ao meu anterior.

Tecla(s) **Descrição** (continuação)

Encerra uma chamada.
Quando mantida pressionada, liga ou desliga o aparelho.
No modo de Menu, cancela sua inserção e retorna ao modo de Espera.

Quando mantida pressionada no modo de Espera, acessa rapidamente seu servidor do correio de voz.

Insere números, letras e alguns caracteres especiais. Se você quiser fazer uma chamada internacional, mantenha pressionada a tecla 0, ou digite 00.

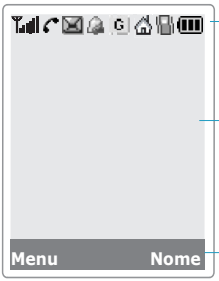
Utilizadas para diversas finalidades em diferentes funções.
Ao ser mantida pressionada enquanto um número é inserido, a tecla * insere uma pausa.
Quando mantida pressionada no modo de Espera, a tecla # entra/sai do modo Silencioso.

(ao lado esquerdo do telefone)
Durante uma chamada, ajusta o volume do alto falante.
No modo de Espera com o telefone aberto, ajusta o volume do som das teclas.
Quando mantida pressionada ao receber uma chamada com o folder fechado, rejeita a chamada ou silencia o som da campainha. Consulte a página 103.

Visores

Visor principal

O visor principal é composto por três áreas:



Área	Descrição
Primeira linha	Exibe diversos ícones. Consulte a página 14.
Linhas intermediárias	Exibe mensagens, instruções e qualquer informação que você inserir, por exemplo, número a ser discado.
Última linha	Exibe as funções atribuídas no momento às duas teclas dinâmicas.

Ícones

Ícone	Descrição
	Exibe a intensidade do sinal recebido. Quanto maior o número de barras, melhor a qualidade do sinal.
	Aparece quando uma chamada está em andamento. Quando seu cartão SIM suportar ALS (Alternate Line Service - Serviço de Linha Alternativa), este ícone pode aparecer com o número 1, 2 ou ambos. Por exemplo, .
	Aparece quando você está fora da área de serviço. Quando ele for exibido, você não pode efetuar ou receber uma chamada.
	Aparece quando você tem uma nova ou não verificada mensagem de voz. Quando seu cartão SIM suportar ALS (Alternate Line Service), este ícone pode aparecer, como . (Este ícone só será exibido se o seu provedor de serviço suportar este recurso).
	Aparece quando você tem uma mensagem nova ou não lida.
	Aparece quando você tem mensagens multimídia novas ou não verificadas.
	Aparece quando você está recuperando uma mensagem multimídia.
	Aparece quando você está enviando uma mensagem multimídia.

Ícones	**Descrição** (continuação)
	Aparece quando você ajusta o(s) alarme(s) para tocar em um horário especificado.
	Aparece quando o recurso Redirecionamento de chamadas está ativado. Quando seu cartão SIM suportar ALS (Alternate Line Service), este ícone pode aparecer com o número 1, 2 ou ambos. Por exemplo, , , . (Este ícone só será exibido se o seu provedor de serviço suportar este recurso).
	Aparece quando você está conectado à rede GPRS.
	Aparece quando você está na área residencial. (Este ícone só será exibido se o seu provedor de serviço suportar este recurso.)
	Aparece quando você está na área comercial. (Este ícone só será exibido se o seu provedor de serviço suportar este recurso.)
	Aparece quando você ajusta o tipo de alerta para as chamadas recebidas como **Vibração** ou **Vibração+Melodia**. Para mais detalhes, consulte a página 94.
	Aparece quando o modo Silencioso está ativo.
	Exibe o nível de sua bateria. Quanto mais barras forem exibidas, mais carga você possui.

Luz do visor – modo ligado

O visor e o teclado são iluminados por uma luz de fundo. A luz do visor se acende quando você pressiona qualquer tecla ou abre o folder. Ela apaga se nenhuma tecla for pressionada em um determinado período de tempo, dependendo da configuração na opção de menu Luz do visor. Consulte a página 98 para mais detalhes.

Modo Apagado

Se nenhuma tecla for pressionada por um determinado período de tempo que pode ser ajustado na opção de menu **Luz do visor (Menu 4.2.3)**, a luz do visor se apaga para economizar energia. Pressione qualquer tecla para sair do modo Apagado.

Visor principal – modo desligado

Se nenhuma tecla for pressionada por um minuto após a luz do visor se escurecer, o visor principal vai para o modo desligado. Pressione qualquer tecla para desativar o modo desligado do visor principal.

Visor externo

Seu telefone possui um visor externo no folder.

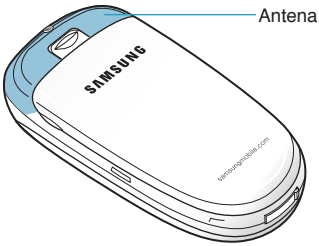
Ele indica que você possui uma chamada ou mensagem recebida e o notifica no horário especificado se você tiver ajustado um alarme.

Ao manter pressionada uma das teclas de volume com o folder fechado, a luz do visor externo se acende.

Quando o fone de ouvido for conectado ao telefone e você pressionar o botão do fone de ouvido, o visor acenderá.

Antena embutida

Seu telefone possui uma antena embutida. Assim como em outros equipamentos móveis de transmissão de rádio, não toque na antena desnecessariamente quando o telefone estiver ligado. O contato com a antena afeta a qualidade da chamada e pode fazer com que o telefone opere em um nível de energia superior ao necessário.



Primeiros Passos

Como instalar/remover o cartão SIM

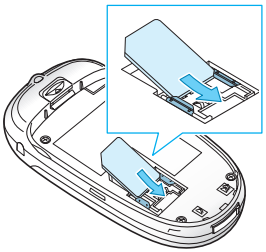
Quando você contrata os serviços de uma rede de telefonia celular, você recebe um cartão SIM carregado com os detalhes de sua assinatura, como seu PIN, quaisquer serviços opcionais disponíveis e assim por diante.

- Mantenha todos os cartões SIM miniatura fora do alcance de crianças pequenas.
- O cartão SIM e seus dados podem danificar-se facilmente se forem arranhados ou dobrados. Portanto, tenha cuidado ao manusear, inserir ou remover o cartão.
- Antes de instalar o cartão SIM, certifique-se sempre que o celular está desligado antes de remover a bateria.

Como inserir o cartão SIM

1. Se necessário, remova a bateria consultando a página 20.

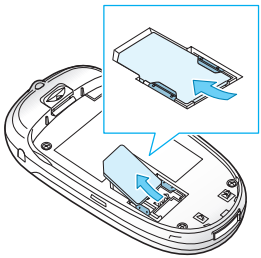
2. Insira e deslize o cartão SIM sob as duas guias, certificando-se que o canto chanfrado fique posicionado na parte superior esquerda e que os contatos de ouro do cartão fiquem voltados para o telefone.



SGH-X460(por) 11/3/04 4:44 PM Page 19

Como remover o cartão SIM

Para remover o cartão SIM, deslize o cartão para fora do suporte, conforme exibido.



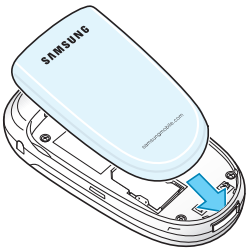
Como instalar/remover/carregar a bateria

Seu telefone é alimentado por uma bateria recarregável de Li-Ion. Utilize apenas baterias e carregadores aprovados pelo fabricante. Consulte seu revendedor SAMSUNG local para mais detalhes.

Observação: Você deve carregar completamente a bateria antes de utilizar o seu celular pela primeira vez. A carga completa de uma bateria descarregada dura cerca de 130 minutos.

Como instalar a bateria

1. Insira os dentes na parte inferior da bateria nas ranhuras correspondentes do telefone.

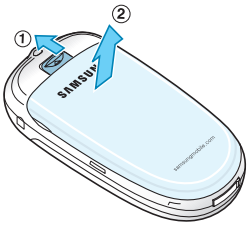


2. Pressione a bateria contra a parte posterior do telefone até que ela se encaixe com um "clique".

Como remover a bateria

1. Desligue o telefone mantendo a tecla pressionada.

2. Para remover a bateria, puxe a trava da bateria em direção à parte superior do telefone e segure-a na posição. Erga a bateria e retire-a do telefone.

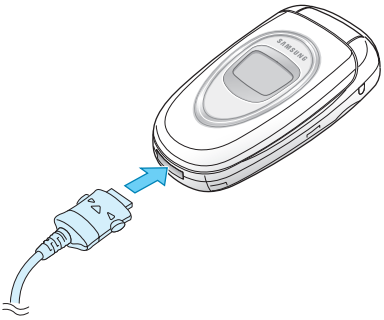


Como carregar a bateria utilizando o carregador de viagem

Observação: O celular pode ser utilizado enquanto a bateria estiver sendo recarregada, mas isso fará com que o mesmo seja carregado mais lentamente.

1. Plugue o conector do carregador de viagem na entrada da parte inferior do telefone.

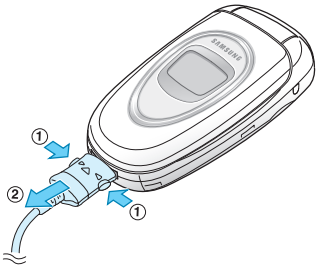
   Certifique-se que a seta no conector esteja apontada para a parte frontal do aparelho.



2. Conecte o carregador em uma tomada comum.

   Enquanto estiver carregando, o ícone de bateria no canto superior direito do visor aparece preenchido repetidamente para mostrar que a bateria está sendo carregada.

3. Quando o carregamento terminar, e o ícone de bateria ficar sólido e a mensagem "Carregado" for exibida, desconecte o adaptador da tomada e do telefone, pressionando as guias cinzas em ambos os lados do conector e puxando-o para fora.



Indicador de bateria fraca

Quando a bateria está fraca e restam apenas alguns poucos minutos de conversação, o sensor de bateria o informará das seguintes maneiras: um ícone de bateria vazia pisca ( ), você ouvirá um sinal de alerta e uma mensagem será exibida no visor a intervalos regulares.

Quando o nível de bateria se torna muito baixo, o celular é desligado automaticamente.

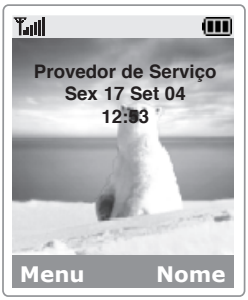
SGH-X460(por) 11/3/04 4:44 PM Page 23

Como ligar e desligar o telefone

Para ligar o telefone:

1. Abra o folder.
2. Mantenha a tecla pressionada até ligar o telefone.
3. Se o telefone solicitar que você insira um PIN, insira-o e pressione a tecla dinâmica OK. Para mais detalhes, consulte a página 144.

   O telefone procura sua rede e a data e hora atuais são exibidas no visor. Depois que o telefone achar a rede, você pode efetuar ou receber chamadas.



Visor externo

Observação: Para alterar o idioma, utilize a opção de menu **Idioma (Menu 4.3)**. Para mais detalhes, consulte a página 99.

Para desligar o telefone:

Mantenha a tecla pressionada até que a animação de encerramento seja exibida.

Como selecionar funções e opções

Seu aparelho oferece um conjunto de funções que permite sua personalização. Estas funções estão distribuídas em menus e sub-menus, acessados por meio de duas teclas dinâmicas (e). Cada menu e sub-menu permite que você visualize e altere as configurações de uma função específica.

As funções das teclas dinâmicas variam segundo o contexto atual; as categorias ou ícones na última linha do visor, imediatamente acima das teclas, indicam suas funções atuais.

Exemplo:

Pressione a tecla dinâmica esquerda para acessar as funções de menu.

Pressione a tecla dinâmica direita para acessar a função Agenda de telefones.

Para visualizar as diversas funções/opções disponíveis e selecionar a desejada:

1. Pressione a tecla dinâmica apropriada.

2.

Para	**Pressione a**
selecionar a: • função exibida • opção destacada	tecla dinâmica **Selecionar**.
visualizar a próxima função ou destacar a próxima opção em uma lista	tecla para Baixo.
retornar para a função ou opção anterior em uma lista	tecla para Cima.
retornar um nível na estrutura	tecla dinâmica direita (ou **Voltar**) ou tecla **C**.
retornar ao Modo de Espera	tecla .

Em algumas funções, uma senha ou o PIN pode ser solicitado. Insira o código solicitado e pressione a tecla dinâmica **OK**.

Funções de Chamada

Como efetuar uma chamada

Utilizando o teclado numérico

Quando a tela de modo de Espera for exibida, insira o código de área (DDD) e o número do telefone e pressione .

Observação: Se você configurar a opção **Rediscagem automática (Menu 4.5)** como **Ligado**, o número é rediscado automaticamente até 10 vezes se a pessoa chamada não responder ou a linha estiver ocupada. Consulte a página 103 para maiores detalhes.

Como corrigir o número

Para limpar	Pressione a
o último dígito exibido	tecla **C**.
qualquer outro dígito no número	tecla Esquerda ou Direita até que o cursor (|) esteja imediatamente à direita do dígito a ser apagado e pressione a tecla **C**. Você também pode inserir um dígito que esteja faltando simplesmente pressionando a tecla apropriada.
todo o visor	a tecla **C** e mantenha-a pressionada por mais de um segundo.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:44 PM Page 27

Como efetuar uma chamada internacional

1. Mantenha a tecla 0 pressionada para o prefixo internacional. O caractere + é exibido.

2. Insira o código da prestadora, o código do país (DDI), código de área (DDD) e número de telefone e pressione a tecla .

Como efetuar uma chamada a partir da agenda de telefones

Você pode armazenar os nomes e números de telefone das pessoas que você liga regularmente nas memórias do cartão SIM e do telefone, chamadas de Agenda de telefones. Você não precisa então lembrar todos seus números; simplesmente selecione o nome desejado para que o número associado seja discado novamente.

Para mais detalhes sobre a função Agenda de telefones, consulte a página 54.

Como utilizar o registro de chamada

O telefone armazena cronologicamente até 20 chamadas efetuadas, recebidas ou não atendidas. A última chamada é armazenada na primeira posição. Se houver mais de uma ocorrência do mesmo número, somente a última ocorrência é armazenada.

Para rediscar um destes números:

1. Pressione a tecla no modo de Espera para acessar a lista de Registro de chamadas.

2. Utilize as teclas para Cima e para Baixo para percorrer a lista até que o número desejado seja destacado.

   Os registros de chamadas são listados com os seguintes ícones:
   - : Chamadas efetuadas
   - : Chamadas recebidas
   - : Chamadas não atendidas

SGH-X460(por) 11/3/04 4:44 PM Page 28

3. Para discar o número, pressione a tecla .

Para visualizar cada registro de chamada, consulte "Registro de chamadas" na página 89.

Como visualizar as chamadas não atendidas

Se você tiver uma assinatura que inclui a função Identificação de chamadas (Caller Line Identification – CLI) e você não puder atender uma chamada por qualquer motivo, você pode descobrir quem ligou para você e então retornar a ligação.

O número de chamadas não atendidas é exibido na tela de espera imediatamente após a chamada ter sido perdida.

Para visualizar imediatamente a chamada não atendida:

1. Se o folder estiver fechado, abra-o.
2. Pressione a tecla dinâmica **Ver**.

   A lista de chamadas não atendidas é exibida.
3. Se necessário, vá até o número desejado pressionando a tecla para Cima ou para Baixo.
4. Para discar o número, pressione a tecla .

Para utilizar as opções de chamadas não atendidas, consulte "Não atendidas" na página 89.

Observação: Para apagar a notificação de nova mensagem no visor, pressione a tecla . Quando você também tiver mensagens não atendidas, correios de voz, mensagens curtas ou mensagens multimídia e CBs multi, a indicação da tecla dinâmica direita muda na seguinte ordem: **Ver, Conectar, Exibir, CB** e **Nome**.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:44 PM Page 29

Discagem rápida a partir da Agenda de telefones

Uma vez que você tenha armazenado números na agenda de telefones, você pode discar um número simplesmente pressionando uma ou duas teclas. Para mais detalhes, consulte a página 58.

Como encerrar uma chamada

Ao finalizar sua chamada, pressione rapidamente a tecla .

Como atender uma chamada

Quando alguém ligar para você, o telefone toca e exibe uma animação de chamada recebida.

Se o originador da chamada puder ser identificado, o nome ou número de telefone dele será exibido, se estiver armazenado na Agenda de telefones.

Para atender uma chamada, pressione a tecla ou a tecla dinâmica **Aceitar**.

Observação: Você pode atender uma chamada enquanto utiliza a Agenda de telefones ou os recursos do menu. A operação atual é interrompida.

Como recusar uma chamada

Para recusar uma chamada recebida, pressione a tecla ou a tecla dinâmica Recusar.

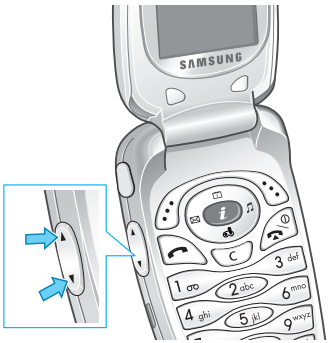
Se a opção **Tecla lateral** for definida como **Recusar**, você pode manter pressionada uma das teclas de volume no lado esquerdo do telefone para recusar uma chamada recebida; consulte a página 103.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 30

Como ajustar o volume

Se você desejar ajustar o volume do alto-falante durante uma chamada, utilize as teclas de volume no lado esquerdo do telefone.

Pressione a tecla ▲ para aumentar o nível de volume e ▼ para diminui-lo.



No modo de espera, com o folder aberto, você pode ajustar o volume do som das teclas utilizando as teclas ▲ e ▼.

Observação: Quando uma chamada for recebida, você pode recusar a chamada ou silenciar a campainha mantendo pressionada uma das teclas de volume, dependendo da configuração da opção de menu **Tecla lateral (Menu 4.7)**. Para mais detalhes, consulte a página 103.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 31

Como acessar opções durante uma chamada

Seu telefone fornece diversas funções de controle que você pode utilizar durante uma chamada.

Como desligar o microfone (Silenciar)

Você pode desligar temporariamente o microfone do seu telefone de maneira que a pessoa com quem você está falando não possa ouvi-lo.

Exemplo: Você deseja dizer algo para outra pessoa na sala, mas não quer que o seu interlocutor o ouça.

1. Pressione a tecla dinâmica **Opções**.
2. Quando a opção **Silenciar** for destacada, pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   O ícone Silenciar ( ) é exibido na última linha do visor e o seu interlocutor não pode mais ouvi-lo.

Para voltar a ligar o microfone:

1. Pressione a tecla dinâmica **Opções**.
2. Quando a opção **Desativar mudo** for destacada, pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   O ícone Silenciar desaparece e seu interlocutor pode ouvi-lo.

Como procurar um número na Agenda de telefones

Você pode procurar por um número na Agenda de telefones durante uma chamada.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 32

1. Pressione a tecla dinâmica **Opções**.

2. Se necessário, pressione a tecla para Cima ou para Baixo para destacar a opção **Agenda de telefones**. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

3. Selecione a opção Procurar nome e pressione a tecla dinâmica Selecionar.

   Os registros da agenda de telefones são listados.

4. Insira as primeiras letras do nome que você deseja procurar. Os registros da agenda de telefones são listados, começando com o primeiro que corresponde a sua inserção.

   Observação: Você também pode percorrer a agenda de telefones desde o início, pressionando as teclas para Cima ou para Baixo.

5. Para visualizar o registro destacado, pressione a tecla dinâmica **OK**.

Para informações detalhadas sobre o recurso Agenda de telefones, consulte a página 54.

Como silenciar/enviar sons das teclas

Você pode ligar ou desligar o som das teclas durante uma chamada.
Quando a opção **Silenciar teclas** for selecionada, seu telefone não transmitirá o som das teclas. Isso permite que você pressione as teclas sem que você tenha que ouvir sons irritantes das teclas durante uma chamada.

Para se comunicar com secretárias eletrônicas ou sistemas de telefonia computadorizados, a opção **Enviar teclas** deve ser selecionada.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 33

Como utilizar o serviço de mensagens

Você pode ler ou escrever uma nova mensagem durante uma chamada.

1. Pressione a tecla dinâmica **Opções**.

2. Pressione a tecla para Cima ou para Baixo para destacar a opção **Mensagens**. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

3. Para ler uma mensagem recebida, selecione a opção **Entrada**, e vá até a mensagem que você deseja ler.

   Para escrever uma nova mensagem, selecione a opção **Escrever mensagem**.

4. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

Para informações detalhadas sobre a função SMS, consulte a página 64.

Como utilizar o SAT (SIM Application Toolkit - Kit de ferramentas do aplicativo)

Se você utilizar um cartão SAT que fornece serviços adicionais, o menu SAT será exibido. Para mais detalhes, consulte as instruções do seu cartão SIM.

Como colocar uma chamada em espera

Você pode colocar a chamada atual em espera sempre que desejar. Você pode efetuar outra ligação enquanto uma chamada estiver em andamento se este serviço for suportado pela rede. Dessas duas chamadas, uma está ativa e a outra em espera e você pode alternar entre elas.

Para colocar uma chamada em espera, simplesmente pressione a tecla dinâmica **Espera**. Você pode reativar a chamada sempre que desejar pressionando a tecla dinâmica **Recup**.

Como efetuar uma segunda chamada

Você pode efetuar uma chamada enquanto outra está em andamento, se este serviço for suportado pela rede.

Para efetuar uma chamada enquanto outra estiver em andamento:

1. Digite o número do telefone que você deseja ligar ou procure na Agenda de telefones.

2. Pressione a tecla para efetuar a segunda chamada.
   A primeira chamada será colocada em espera automaticamente.

Ou, alternativamente:

1. Coloque a chamada atual em espera pressionando a tecla dinâmica **Espera**.

2. Faça a segunda chamada da maneira usual.

Para alternar entre as duas chamadas, basta pressionar a tecla **Alternar**.

A chamada atual é colocada em espera e a chamada em espera é reativada de maneira que você possa continuar a conversa.

Para encerrar uma chamada em espera, pressione a tecla dinâmica **Opções** e selecione a opção **Encerrar chamada em espera**.

Quando quiser encerrar as chamadas, termine cada uma delas normalmente pressionando a tecla .

Como atender uma segunda chamada

Você pode atender uma chamada enquanto tiver outra em andamento se este serviço for suportado pela rede e você tiver ativado a opção de menu **Chamada em espera** (consulte a página 123). Você será avisado do recebimento de uma chamada através de um tom de chamada em espera.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 35

Para atender uma chamada enquanto tiver outra em andamento:

1. Pressione a tecla para responder à chamada recebida.
   A primeira chamada será colocada automaticamente em espera.

2. Para alternar entre as duas chamadas, pressione a tecla **Alternar**.

3. Para encerrar uma chamada em espera, pressione a tecla dinâmica Opções e selecione a opção **Encerrar chamada em espera**.

   Para encerrar a chamada atual pressione a tecla . A chamada em espera será reconectada automaticamente para você.

Como transferir uma chamada

Você pode transferir a chamada atual para a chamada em espera se este serviço for suportado pela rede, para que os interlocutores possam conversar entre si. Você é desconectado dos dois.

1. Durante uma chamada, atenda ou efetue uma chamada no modo normal e pressione a tecla dinâmica **Opções**.

2. Pressione a tecla para Cima ou para Baixo para selecionar a opção **Transferir** e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   As duas pessoas são conectadas.

Como fazer uma conferência telefônica

O recurso de conferência telefônica é um serviço de rede que permite que até seis pessoas participem simultaneamente de uma conferência telefônica. Entre em contato com o seu provedor de serviços para obter mais informações.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 36

Como configurar uma conferência telefônica

1. Ligue normalmente para o primeiro participante.
2. Ligue normalmente para o segundo participante. A primeira ligação é automaticamente colocada em espera.
3. Para adicionar o primeiro participante na conferência telefônica, pressione a tecla dinâmica **Opções** e selecione a opção **Juntar**. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.
4. Para adicionar outra pessoa à conferência telefônica, ligue para ela normalmente e então pressione a tecla dinâmica **Opções** e selecione a opção **Juntar**. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

Você pode adicionar outros participantes ao atender a chamada e selecionar a opção **Juntar**. Repita este procedimento conforme necessário.

Uma segunda chamada durante uma conferência telefônica

Para efetuar uma chamada durante uma conferência: Consulte "Como efetuar uma segunda chamada" na página 34.

Para atender uma chamada durante uma conferência:

1. Pressione a tecla para atender a chamada recebida. A conferência é automaticamente colocada em espera.
2. Para alternar entre as duas chamadas, pressione a tecla dinâmica **Alternar**.
3. Para encerrar a chamada em espera, pressione a tecla dinâmica **Opções** e selecione a opção **Encerrar conferência em espera** ou a opção **Encerrar chamada em espera**.

Para encerrar a chamada atual, pressione a tecla . A chamada em espera é continuada.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 37

Como ter uma conversa privada com um dos participantes

1. Pressione a tecla dinâmica **Opções** e selecione a opção **Dividir**. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Pressione a tecla para Cima ou para Baixo para destacar um participante e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   Agora você pode falar em particular com essa pessoa. Os outros participantes podem continuar a conversar entre si.

3. Para retornar à conferência telefônica, pressione a tecla dinâmica **Opções** e selecione a opção **Juntar**.

4. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   Todos os participantes da conferência telefônica podem se ouvir.

Como remover um participante

1. Pressione a tecla dinâmica **Opções** e selecione a opção **Remover**.

2. Pressione a tecla para Cima ou para Baixo para destacar um participante e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   A chamada é encerrada com aquele participante, mas você pode continuar conversando com os outros participantes.

3. Encerre a conferência telefônica fechando o folder ou pressionando a tecla .

Como utilizar o fone de ouvido

Com o fone de ouvido, você pode efetuar ou responder uma chamada sem segurar o aparelho.

Quando você conecta o fone de ouvido à entrada na parte superior do telefone, o botão fone de ouvido funcionará conforme descrito abaixo:

Para	Então
rediscar a última chamada	pressione o botão duas vezes no Modo de Espera.
atender uma chamada	mantenha pressionado o botão quando você receber a chamada.
encerrar uma chamada	mantenha pressionado o botão quando você finalizar a chamada.

Como Inserir Textos

Muitas vezes, enquanto você está utilizando seu telefone, você precisa inserir textos, como quando você armazena um nome na Agenda de telefones, escreve uma nova mensagem, cria sua saudação pessoal ou agenda eventos em seu calendário.

Seu telefone possui os seguintes modos de inserção de texto:

- **Modo ABC**

  Esse modo permite inserir letras pressionando a tecla que possui a letra desejada uma, duas, três ou quatro vezes até que ela seja exibida.

- **Modo T9***

  Este modo permite inserir palavras com apenas um toque no teclado por letra. Cada tecla no teclado possui mais de uma letra – ao pressionar a tecla 5 uma vez, as letras J, K ou L podem ser exibidas. O modo T9 compara automaticamente o seu toque no teclado com um dicionário idiomático interno para determinar a palavra correta, exigindo assim muito menos toques no teclado do que o modo ABC tradicional.

- **Modo de Símbolos**

  Esse modo permite inserir caracteres especiais.

- **Modo Numérico**

  Este modo permite inserir números.

---

* T9 é uma marca registrada da Tegic Communications, Inc. e está licenciada sob a Patente norte-americana 5.818.437/ 5.953.541/6.011.554.

Como alterar o modo de inserção de texto

Quando você estiver em um campo que permita que caracteres sejam inseridos, você verá o indicador de modo de inserção de textos na parte inferior do visor.

Exemplo: Como inserir um nome na Agenda de telefones.

Indicador do modo de inserção de texto: Modo ABC Português

Para ir para outro modo de inserção de texto:

1. Pressione a tecla dinâmica direita, indicando o modo atual de inserção de texto.
2. Vá até o modo desejado pressionando a tecla para Cima ou para Baixo.

   Você pode utilizar a opção **Adicionar palavra** para adicionar novas palavras no dicionário T9. Consulte a página 43.

   A opção **Seleção de idioma** permite que você altere o idioma para a inserção de textos.

   A opção **Alfabeto GSM** disponibiliza somente os caracteres existentes no mapa de caracteres deste, sendo que os caracteres do alfabeto Unicode não estarão disponíveis.

   A opção **Automático** disponibiliza ambos os mapas de caracteres (Unicode e GSM) sendo a seleção entre estes feita de forma automática conforme o caractere a ser inserido.

   Observação: Se você deseja sair do menu sem ir para um novo modo, pressione a tecla dinâmica ou a tecla .
3. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar** para confirmar o modo de inserção de texto destacado.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 41

Como alterar rapidamente o modo de inserção de texto

Para alternar entre os	Então mantenha pressionada a
Modos Numérico e anterior	tecla # .
Modos de Símbolos e anterior	tecla * .
Modos ABC e T9	tecla dinâmica direita.

Como utilizar o modo ABC

Ao digitar no modo ABC, pressione a tecla referente à letra desejada:
- Uma vez para a primeira letra
- Duas vezes para a segunda letra
- E assim por diante

Exemplo: Para exibir a letra "C", pressione rapidamente a tecla **2** três vezes. Para exibir a letra "K", pressione a tecla **5** duas vezes. Esse método é denominado digitação multi-toque.

Observação: O cursor se desloca para a direita quando você pressiona uma tecla diferente. Para inserir a mesma letra duas vezes ou uma letra diferente na mesma tecla, basta pressionar a tecla Direita ou aguardar alguns segundos para que o cursor se mova para a direita automaticamente e inserir a próxima letra.

Consulte a tabela para mais informações sobre os caracteres disponíveis. Os caracteres variam, dependendo do idioma para inserção de texto.

Você pode selecionar o idioma configurando uma das seguintes opções:

- **Seleção de idioma**: consulte a página 40.
- **Modo de inserção (4.3.2)**: consulte a página 99.

Lista dos caracteres disponíveis

Tecla	Caracteres na ordem de exibição
1	. , - ? ! ' @ : 1
2	A B C Ç Ã Á À Â 2
3	D E F É Ê 3
4	G H I Í 4
5	J K L 5
6	M N O Õ Ó Ô Ñ 6
7	P Q R S 7
8	T U V Ú Ü 8
9	W X Y Z 9
0	0

(Modo maiúsculas em Português)

Como alternar entre maiúsculas e minúsculas

Para alternar a(s) próxima(s) letra(s) entre maiúsculas e minúsculas, pressione a tecla * .
Há três status de maiúsculas/minúsculas:

- Minúsculas (nenhum indicador)
- Primeira maiúscula (⇧)
- Maiúsculas (⇪)

Como inserir um espaço

Para inserir um espaço entre cada palavra, pressione a tecla # .

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 43

Rolagem

Para mover o cursor para a esquerda e direita pelo texto, pressione a tecla Esquerda ou Direita.

Como apagar letras e palavras

Para apagar a letra à esquerda do cursor, pressione a tecla **C**. Você pode apagar todas as letras no visor mantendo pressionada a tecla **C**.

Como retornar à tela anterior

Quando o campo de inserção de texto estiver apagado, mantenha pressionada a tecla **C** para retornar à tela anterior.

Como utilizar o modo T9

Para digitar uma palavra:

1. Comece inserindo a palavra pressionando as teclas **2** a **9**. Pressione cada tecla somente uma vez para cada letra.

   Exemplo: Para inserir "hello" no modo T9, pressione **4**, **3**, **5**, **5** e **6**.

   A palavra que você está inserindo será exibida no visor. Ela pode mudar a cada tecla pressionada.

2. Insira a palavra inteira antes de editar ou eliminar quaisquer letras digitadas.

3. Se a palavra estiver correta, comece a inserir a próxima palavra. Caso contrário, pressione a tecla **0** repetidamente para exibir opções alternativas de palavras para as teclas que você pressionou.

   Exemplo: Tanto "como" como "ano" compartilham a seqüência **2, 6** e **6**. O aparelho exibirá inicialmente a opção de utilização mais comum.

4. Insira um espaço entre cada palavra pressionando a tecla **#**.

5. Continue a digitar a próxima palavra.

Se **Adicionar** for exibido acima da tecla dinâmica esquerda enquanto você estiver inserindo texto, a palavra não existe no dicionário T9. Para inserir palavras não encontradas no modo T9, altere o modo de inserção de texto para modo ABC ou proceda da seguinte maneira:

1. Pressione a tecla dinâmica **Adicionar** ou pressione a tecla dinâmica direita e selecione a opção **Adicionar palavra**.

2. Insira a palavra desejada utilizando o modo ABC (consulte a página 41) e pressione a tecla dinâmica **OK**.

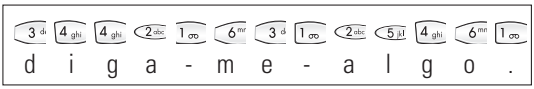
   A palavra inserida é salva no dicionário T9 e inserida no campo de inserção.

3. Continue inserindo outras palavras no modo T9.

Pontuações inteligentes

Para inserir pontos finais, hífens ou apóstrofos, pressione a tecla **1**. O modo T9 aplica as regras gramaticais para inserir a pontuação correta.

Exemplo: A tecla **1** é utilizada duas vezes para exibir duas marcas de pontuação.



SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 45

Como alternar entre maiúsculas e minúsculas

Para alternar a(s) próxima(s) letra(s) entre maiúsculas e minúsculas, pressione a tecla * . Há três casos de maiúsculas/minúsculas:

- Minúsculas (nenhum indicador)
- Primeira maiúscula (⇧)
- Maiúsculas (⇧)

Como inserir um espaço

Para inserir um espaço entre as palavras, pressione a tecla # .

Como inserir um número diretamente

Para inserir um número, mantenha pressionada a tecla numérica desejada.

Rolagem

Para mover o cursor para a esquerda ou para a direita no texto, pressione a tecla Esquerda ou Direita.

Como apagar letras e palavras

Para apagar a letra à esquerda do cursor, pressione a tecla **C**. Você pode apagar todas as letras no visor mantendo pressionada a tecla **C**.

Como retornar à tela anterior

Quando o campo de inserção de texto estiver vazio, mantenha pressionada a tecla **C** para retornar à tela anterior.

Como utilizar o modo de Símbolos

O modo de Símbolos permite que você insira símbolos em uma mensagem de texto.

Para	Então pressione a
exibir mais símbolos	tecla para Cima ou para Baixo.
inserir um símbolo	tecla numérica correspondente.
retornar para o modo de inserção de texto anterior com o(s) símbolo(s) inserido(s)	tecla dinâmica **OK**.
retornar para o modo de inserção de texto anterior sem o(s) símbolo(s) inserido(s)	tecla dinâmica .

Como utilizar o modo Numérico

O modo Numérico permite que você insira números em seu texto. Pressione as teclas correspondentes aos dígitos que você deseja inserir.

Como Utilizar o Menu

O seu celular oferece uma série de funções que permitem que você o personalize de acordo com suas necessidades. Estas funções estão ordenadas em menus e sub-menus.

Como acessar uma função do menu

Os menus e sub-menus podem ser acessados pressionando-se a tecla dinâmica Menu ou Nome no modo de Espera, seguida pelas teclas de navegação.

1. No modo de Espera, pressione a tecla dinâmica **Menu** para acessar o menu principal ou pressione a tecla dinâmica **Nome** para acessar o menu da Agenda de telefones.

2. Percorra os menus principais utilizando a tecla Esquerda ou Direita.

3. Ache o sub-menu que você deseja utilizar percorrendo o visor com a tecla para Cima ou para Baixo.

4. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar** para acessar o sub-menu.

   Se o menu selecionado tiver sub-menus, repita as etapas 3 e 4.

5. Vá até a opção que você deseja escolher com a tecla para Cima ou para Baixo.

6. Pressione a tecla dinâmica Selecionar para escolher a configuração.

Observação: Você pode retornar para o nível de menu anterior pressionando a tecla dinâmica .

Você também pode acessar os menus e sub-menus rapidamente inserindo o número correspondente ao menu.

Exemplo: Para acessar a opção de menu **Correio de voz**, pressione a tecla dinâmica **Menu**, **1** e **3** no modo de Espera.

Lista de Funções de Menu

Os diversos menus permitem que você verifique ou altere suas configurações de telefone. A ilustração abaixo exibe a estrutura de menu.

Os números atribuídos a cada opção de menu podem não coincidir com o número de menu no telefone. Isso depende dos serviços suportados pelo seu cartão SIM.

Menu da Agenda de telefones

1. Agenda de telefones **(consulte a página 54)**

1.1 Procurar nome
1.2 Adicionar registro
1.3 Lista de discagem rápida
1.4 Copiar tudo para telefone
1.5 Apagar tudo

2. Status da Agenda **(consulte página 61)**

2.1 Meu número
2.2 Configuração de grupo
2.3 Status da memória

3. Serviços **(consulte página 63)**

3.1 Diretório de serviços

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 49

Menu principal

1. Mensagens (consulte página 64)

- 1.1 Mensagem
  - 1.1.1 Entrada
  - 1.1.2 Escrever mensagem
  - 1.1.3 Saída
  - 1.1.4 Apagar tudo
- 1.2 Mensagem multimídia
  - 1.2.1 Entrada
  - 1.2.2 Escrever mensagem
  - 1.2.3 Saída
  - 1.2.4 Rascunho
  - 1.2.5 Minha pasta
  - 1.2.6 Apagar tudo
- 1.3 Correio de voz
  - 1.3.1 Conectar ao correio de voz
  - 1.3.2 Número do servidor de voz
- 1.4 Modelos
- 1.5 Broadcast
  - 1.5.1 Ler
  - 1.5.2 Receber
  - 1.5.3 Lista de canais
  - 1.5.4 Idioma
- 1.6 Configurações
  - 1.6.1 Mensagem
  - 1.6.2 Mensagem multimídia
- 1.7 Status da memória
  - 1.7.1 Mensagem
  - 1.7.2 Mensagem multimídia

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 50

2. Registro de chamadas (consulte página 89)

- 2.1 Não atendidas
- 2.2 Recebidas
- 2.3 Efetuadas
- 2.4 Apagar tudo
- 2.5 Duração da chamada
  - 2.5.1 Última chamada
  - 2.5.2 Total efetuadas
  - 2.5.3 Total recebidas
  - 2.5.4 Zerar cronômetros
- 2.6 Custo da chamada*
  - 2.6.1 Custo da última chamada
  - 2.6.2 Custo total
  - 2.6.3 Custo máximo
  - 2.6.4 Zerar contadores
  - 2.6.5 Definir custo máximo
  - 2.6.6 Preço/Unidade

3. Config. de som (consulte página 93)

- 3.1 Chamadas recebidas
  - 3.1.1 Melodias padrão
  - 3.1.2 Meus sons
  - 3.1.3 Volume da campainha
  - 3.1.4 Tipo de alerta
- 3.2 Mensagens
  - 3.2.1 Mensagem
  - 3.2.2 Mensagem multimídia
- 3.3 Ligar/Desligar
- 3.4 Tom de conexão
- 3.5 Som das teclas
- 3.6 Sinalizador de minuto
- 3.7 Modo silencioso
- 3.8 Alertas durante as chamadas

*Exibido apenas se for suportado pelo seu cartão SIM.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 51

4. Config. do telefone (consulte página 97)

- 4.1 Saudação
- 4.2 Visor
  - 4.2.1 Papel de parede
  - 4.2.2 Skin
  - 4.2.3 Luz do visor
  - 4.2.4 Contraste LCD
- 4.3 Idioma
  - 4.3.1 Idioma do texto
  - 4.3.2 Modo de inserção
- 4.4 Segurança
  - 4.4.1 Verificar PIN
  - 4.4.2 Alterar PIN
  - 4.4.3 Bloquear telefone
  - 4.4.4 Alterar senha
  - 4.4.5 Privacidade
  - 4.4.6 Bloquear SIM
  - 4.4.7 Modo FDN*
  - 4.4.8 Alterar PIN2*
- 4.5 Rediscagem automática
- 4.6 Folder ativo
- 4.7 Tecla lateral
- 4.8 Qualquer tecla
- 4.9 Zerar configurações
  - 4.8.1 Config. de som
  - 4.8.2 Config. do telefone
  - 4.8.3 Todas as configurações

5. Agenda (consulte página 105)

- 5.1 Nova nota
- 5.2 Calendário
- 5.3 Lista de tarefas

*Exibido apenas se for suportado pelo seu cartão SIM.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 52

5.4 Hora e data
- 5.4.1 Ajustar hora
- 5.4.2 Ajustar data
- 5.4.3 Definir horário mundial
- 5.4.4 Definir formato

5.5 Alarme
5.6 Calculadora
5.7 Conversão
- 5.7.1 Moeda
- 5.7.2 Comprimento
- 5.7.3 Peso
- 5.7.4 Volume
- 5.7.5 Área
- 5.7.6 Temperatura

5.8 Contagem regressiva
5.9 Cronômetro

6. Serviços de rede (consulte página 119)

6.1 Redirecionamento de chamadas
- 6.1.1 Sempre redirecionar
- 6.1.2 Ocupado
- 6.1.3 Sem resposta
- 6.1.4 Fora do alcance
- 6.1.5 Cancelar tudo

6.2 Restrição de chamadas
- 6.2.1 Todas as efetuadas
- 6.2.2 Internacionais
- 6.2.3 Internacionais exceto origem
- 6.2.4 Todas as recebidas
- 6.2.5 Recebidas no exterior
- 6.2.6 Cancelar tudo
- 6.2.7 Alterar código de restrição

6.3 Chamada em espera
6.4 Seleção de rede
6.5 Identificador de chamada
6.6 Linha ativa*

*Exibido apenas se for suportado pelo seu cartão SIM.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 53

7. Caixa de diversões (consulte página 126)

- 7.1 Navegador WAP*
  - 7.1.1 Inicio
  - 7.1.2 Favoritos
  - 7.1.3 Ir para URL
  - 7.1.4 Excluir cache
  - 7.1.5 Configurações de proxy
  - 7.1.6 Proxy atual
  - 7.1.7 Mensagens WAP
- 7.2 Caixa multimídia
  - 7.2.1 Imagens
  - 7.2.2 Sons
  - 7.2.3 Apagar tudo
  - 7.2.4 Status da memória
- 7.3 Mundo JAVA
  - 7.3.1 Downloads
  - 7.3.2 Configurações JAVA
  - 7.3.3 Status da memória

8. SIM AT (Application Toolkit - Kit de ferramentas do aplicativo)**

*Pode não ser exibido ou suportado pelo seu provedor de serviços de rede.

**Exibido apenas se for suportado pelo seu cartão SIM.

Menu da Agenda de telefones

A Agenda de telefones oferece os seguintes recursos:

- **Agenda de telefones**: permite que você procure, crie ou configure o recurso de discagem rápida e gerencie os registros da Agenda de telefones.
- **Status da Agenda**: permite que você crie ou remova seu próprio número, configure grupos de chamadas e verifique o status da memória.
- **Serviços**: permite que você utilize o diretório de serviços, dependendo do seu cartão SIM.

Procurar nome *(Nome 1.1)*

Para procurar um registro na Agenda de telefones, proceda da seguinte maneira.

1. Digite uma ou mais letras do nome que você deseja procurar.

   Os registros da Agenda de telefones são listados, destacando o registro correspondente à sua inserção.

2. Se necessário, pressione a tecla para Cima ou para Baixo para ir até o registro desejado.

3. Uma vez encontrado o registro, pressione a tecla dinâmica **OK**.

Para	Pressione a
discar para o número exibido	tecla .
alterar os registros da Agenda de telefones	tecla dinâmica **Opções**. Para mais detalhes, consulte a página 55

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 55

Como alterar os registros da memória do telefone

Vá até a categoria que você deseja editar pressionando a tecla Esquerda ou Direita. As categorias abaixo estão disponíveis e você pode editar as informações de cada uma delas pressionando a tecla dinâmica **Opções**.

Categoria	Opções
Celular Casa Escritório Fax Outro	Selecione uma das seguintes opções. Para obter mais detalhes sobre essas opções, consulte a página 56. **Editar número** **Alterar nome** **Enviar mensagem** (exibido se a categoria contiver um número) **Copiar** (exibido se a categoria contiver um número) **Apagar registro**
E-Mail	Insira ou edite os endereços de e-mail
Grupo	Defina um dos grupos ou nenhum
Gráfico	Defina uma imagem ou nenhuma
Alerta	Defina uma das melodias ou não atribua nenhuma

Como alterar os registros da memória do cartão SIM

Para alterar as informações do registro da memória do cartão SIM, pressione a tecla dinâmica **Opções**.

As seguintes opções estão disponíveis:

Editar número

Essa opção permite que você altere o número. Você também pode adicionar um novo número caso não haja nenhum armazenado para a categoria selecionada.

Alterar nome

Essa opção permite que você altere o nome do registro.

Para limpar o nome antigo pressione a tecla **C**. Para mais informações sobre como inserir caracteres, consulte a página 39.

Enviar mensagem

Esta opção permite que você envie uma mensagem para o número. Para mais informações sobre como enviar uma mensagem, consulte a página 67.

Copiar

Essa opção permite que você copie o registro do cartão SIM para a memória do telefone.

Apagar registro

Esta opção permite que você exclua o registro da Agenda de telefones. Para confirmar a exclusão, pressione a tecla dinâmica **Sim**. Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 57

Adicionar registro *(Nome 1.2)*

Você pode armazenar números e os nomes correspondentes na memória do seu cartão SIM. Além disso, você pode armazenar até 1000 nomes na memória do telefone e cada nome pode ser associado com até cinco números.

1. Insira o número a ser armazenado.

   Observações:
   - Se você cometer um erro ao inserir um número, corrija-o utilizando a tecla **C**. Para mais detalhes, consulte a página 26.
   - Para inserir uma pausa de discagem para serviços telefônicos especiais, tais como serviços bancários por telefone, mantenha a tecla * pressionada. 'P' é exibido para indicar a pausa.

2. Quando estiver certo que o número está correto, pressione a tecla dinâmica **Salvar**.

3. Selecione a memória onde o número deve ser armazenado, **Telefone** ou **SIM** e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   Observação: Se você mudar de aparelho, qualquer número armazenado em seu cartão SIM automaticamente ficará disponível com o novo aparelho, já qualquer número armazenado na memória do telefone deve ser armazenado novamente.

4. Se você selecionar **SIM** na etapa 3, vá até a etapa 5. Se você selecionar **Telefone** na etapa 3, escolha um tipo de número utilizando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

5. Insira o nome correspondente.

Para mais informações sobre como inserir caracteres, consulte a página 39.

6. Quando estiver satisfeito, pressione a tecla dinâmica **OK**.

7. Se você selecionou **Telefone** na etapa 3, vá até a etapa 8.

   Se você selecionou **SIM** na etapa 3, insira o número da posição e pressione a tecla dinâmica **OK**.

8. Se você quiser alterar o registro, utilize as opções. Para obter mais informações sobre como fazer isso, consulte a página 55.

   Para retornar ao modo de Espera, pressione a tecla dinâmica ou a tecla .

Como armazenar um número no Modo de Espera

Assim que você começa a inserir um número, **Salvar** é exibido sob a tecla dinâmica esquerda para permitir que você armazene o número na Agenda de telefones.

Continue a partir da etapa 1 na página 57 para armazenar o número.

Lista de discagem rápida *(Nome 1.3)*

Você pode configurar até oito registros de discagem rápida e então discá-los facilmente sempre que desejar, simplesmente pressionando a tecla associada ao número.

Como configurar os registros de discagem rápida

1. Pressione a tecla para Cima ou para Baixo para chegar até uma posição vazia e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Quando a opção **Editar número** for destacada, pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 59

3. Insira um número de telefone e pressione a tecla dinâmica **OK**. Ou

   Para recuperar um número da sua Agenda de telefones, pressione a tecla dinâmica **Nome**. Selecione um registro da lista e pressione a tecla dinâmica **OK**. Pressione a tecla dinâmica **OK** para salvá-lo.

4. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ↩ ou a tecla para sair.

Como editar os registros de discagem rápida

1. Selecione o registro de discagem rápida que você deseja editar da lista e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Selecione uma das seguintes opções de menu pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**:

   - **Editar número**: permite que você altere o número.
   - **Alterar nome**: permite que você altere o nome do registro.
   - **Apagar**: permite que você apague a configuração para que nenhum número seja atribuído à tecla.

3. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ↩ ou a tecla para sair.

Como utilizar o recurso de discagem rápida

Quando a tela de espera for exibida, pressione a tecla numérica de **2** a **9**, atribuída ao registro de discagem rápida e pressione a tecla . Você também pode manter a tecla numérica pressionada.

Observação: A tecla **1** é reservada para seu número do servidor do correio de voz.

Como discar um número armazenado na memória do seu cartão SIM

Uma vez que você tenha armazenado números no seu cartão SIM, você pode discá-los facilmente sempre que desejar.

Para discar um número armazenado no seu cartão SIM:

1. Insira o número da posição do cartão SIM na qual o número que você deseja discar está armazenado.
2. Pressione a tecla #.

   O visor exibe o nome e número armazenado naquela posição.
3. Pressione a tecla dinâmica **Discar** ou a tecla .

Copiar tudo para telefone *(Nome 1.4)*

Você pode copiar todos os números armazenados no cartão SIM para a memória do telefone.

1. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, pressione a tecla dinâmica **Sim** para copiar.

   O número é copiado para a memória do telefone, atribuído a **Celular**, por padrão.

   Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.
2. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ou a tecla para sair.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 61

Apagar tudo *(Nome 1.5)*

Você pode apagar os registros da Agenda de telefones seletivamente, dependendo da posição da memória ou todos os registros de uma vez.

1. Vá até a seleção da memória desejada e coloque uma marca de verificação ao lado dela pressionando a tecla dinâmica **Selecionar**.

   Se você selecionar a opção **Todos**, serão colocadas marcas de verificação em todas as memórias.

2. Se necessário, repita a etapa 1 para marcar outras opções.

3. Ao terminar a marcação, pressione a tecla dinâmica **OK**.

4. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, pressione a tecla dinâmica **Sim** para apagar todos os registros na(s) memória(s). Em seguida, insira a senha do telefone e pressione a tecla dinâmica **OK**. A senha é predefinida como "00000000" por padrão. Para alterá-la, consulte a página 101.

   Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.

Meu número *(Nome 2.1)*

Para armazenar seu(s) número(s) de telefone com um nome:

1. Vá até uma posição vazia pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Quando a opção **Editar número** for destacada, pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

3. Insira seu número e pressione a tecla **OK**.

4. Para atribuir um nome, pressione a tecla para Baixo para ir até **Alterar nome** e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

5. Insira um nome e pressione a tecla dinâmica **OK**.

6. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ou a tecla para sair.

Para remover um de seus números:

1. Selecione o registro que você deseja apagar da lista Meu número e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Vá para **Apagar** pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

3. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, pressione a tecla dinâmica **Sim** para apagar o número.

   Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.

4. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ou a tecla para sair.

Configuração de grupo *(Nome 2.2)*

Você pode alterar as configurações de cinco grupos de chamadas predefinidos.

1. Selecione um grupo de chamadas pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Vá até uma opção de configuração pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   As seguintes opções estão disponíveis:

   - **Melodia**: permite que você selecione uma melodia para tocar quando uma chamada de um membro do grupo é recebida.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 63

- **Alterar nome**: permite que você altere o nome do grupo; para mais detalhes sobre como inserir caracteres, consulte a página 39.

- **Ver imagem**: mostra a imagem a ser exibida quando uma chamada de um membro do grupo é recebida.

3. Altere a configuração conforme necessário e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

4. Repita as etapas 2 e 3 para alterar outras opções.

   Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ↩ ou a tecla ⏻ para sair.

Status da memória *(Nome 2.3)*

Você pode verificar quantos registros estão armazenados na Agenda de telefones, no cartão SIM e na memória do telefone, e quantas posições livres restam.

Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ↩ ou a tecla ⏻ para sair.

Diretório de serviços *(Nome 3.1)*

Observação: Este recurso pode não estar disponível, dependendo do seu cartão SIM.

O visor exibe a lista dos números no Diretório de serviços.

Se necessário, vá até o número pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla ✆ para discar o número.

Mensagens

Este menu permite que você crie, envie, leia e salve mensagens com o Serviço de Mensagens Curtas (SMS: mensagem de texto), Enhanced Message Service (EMS: mensagem que inclui imagens simples, animação ou melodia) e Serviço de Mensagem Multimídia (MMS: mensagem que suporta a apresentação de vários tipos de mídia, tais como: imagens full color, toques polifônicos e gravações de voz). Correios de voz também estão disponíveis.

Observação: Este serviço só é disponível se o seu provedor de serviços de rede suportá-lo. Contate o seu provedor de serviços para mais informações.

Mensagem *(Menu 1.1)*

O serviço de mensagens de texto (SMS) permite que você envie e receba mensagens curtas de texto a partir de outros celulares GSM. Além disso, seu telefone suporta o Enhanced Messaging Service (EMS), que permite que você crie mensagens curtas que consistem em imagens, melodias, animações e texto com estilo que acrescentam uma nova dimensão às mensagens de texto simples.

Para enviar mensagens de texto por telefone, você deve obter o número do centro de SMS do seu provedor de serviço.

Como receber uma nova mensagem

Ao receber uma nova mensagem, o ícone Nova mensagem ( ) e uma notificação de texto que exibe o número de mensagens aparecem no visor. Você também ouve um alerta, dependendo da configuração de som da mensagem; para mais detalhes, consulte a página 94.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 65

Para ler uma nova mensagem imediatamente, pressione tecla dinâmica **Exibir**. A lista de mensagens aparece.

Observação: Para apagar a notificação de nova mensagem no visor, pressione a tecla . Quando você também tiver mensagens não atendidas, correios de voz, mensagens curtas ou mensagens multimídia e CBs multimídia, a indicação de tecla dinâmica direita muda na seguinte ordem: **Ver, Conectar, Exibir, CB**, e **Nome.**

Como gerenciar a memória

A entrada e a saída compartilham uma dada quantia da memória no seu telefone ou cartão SIM. Quando a memória de mensagens estiver cheia, o ícone de Nova mensagem ( ) pisca e uma mensagem de erro é exibida. (Ele desaparece quando você pressiona a tecla , mas reaparecerá se você não apagar as mensagens antigas). Neste caso, você não pode receber nenhuma nova mensagem. Você deve apagar uma ou mais mensagens antigas para ter memória livre para a nova mensagem utilizando a opção **Apagar** na caixa de entrada e saída ou a opção **Apagar tudo;** para mais detalhes, consulte a página 70.

Entrada *(Menu 1.1.1)*

Seu telefone recebe mensagens e salva as mesmas na caixa de entrada. Mensagens SMS são normalmente salvas no cartão SIM, mas se a memória estiver cheia, as mensagens recebidas serão salvas na memória do telefone.

Quando o menu **Entrada** é selecionado, a lista de mensagens que você recebeu é exibida com:

- número de telefone do remetente ou nome, caso armazenado na Agenda de telefones.
- status da mensagem; para uma mensagem lida ou para uma mensagem a ser lida ou para uma mensagem não concluída.

Para ver uma mensagem, vá até ela e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**. O visor exibe:

- data e hora nas quais a mensagem foi recebida.
- memória na qual a mensagem foi armazenada; para cartão SIM ou para memória do telefone.
- conteúdo da mensagem.

Vá até a mensagem anterior ou seguinte pressionando a tecla Esquerda ou Direita.

Para percorrer o conteúdo da mensagem, pressione a tecla para Cima ou para Baixo. Quando você focaliza um objeto que inclui uma melodia, a melodia é reproduzida.

Você pode selecionar as seguintes opções, pressionando a tecla dinâmica **Opções**:

Apagar: permite apagar a mensagem.

Responder mensagem: permite responder enviando uma mensagem de texto.

Retorno de chamada: permite fazer uma ligação para o remetente da mensagem.

Selec. endereço: permite que você envie uma mensagem ao número ou cole o número na Agenda de telefones.

Enviar: permite enviar a mensagem para outra pessoa.

Editar: permite que você edite a mensagem.

Extrair mídia: você pode salvar a mídia (exceto as animações e sons EMS predefinidos) da mensagem na Caixa multimídia. Você pode utilizar esses itens ao escrever uma mensagem.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 67

Transferir: permite que você transfira a mensagem da memória SIM para a memória do telefone.

Escrever mensagem *(Menu 1.1.2)*

Através desse menu, você pode escrever mensagens contendo texto, imagens e melodias.

1. Crie uma mensagem.

   Na primeira linha do visor você verá o número dos caracteres restantes que você pode inserir, o número da mensagem atual, o máximo de mensagens que você pode criar e o estilo da fonte que você definiu na opção **Texto**.

   Observação: Para mais informações sobre como inserir caracteres, consulte a página 39.

2. Ao escrever sua mensagem, pressione a tecla dinâmica Opções para utilizar as seguintes **opções**.

   - **Enviar**: permite que você envie a mensagem. Consulte a próxima etapa.
   - **Texto**: permite que você formate o texto. Os atributos de texto a seguir podem ser combinados, conforme desejado.

     Tamanho do texto: Pequeno/Médio/Grande
     Modo de texto: Normal/Sublinhado/Tachado
     Negrito: Ligado/Desligado
     Itálico: Ligado/Desligado
     Alinhamento: Esquerda/Centro/Direita

   - **Adicionar mídia**: permite que você adicione imagens, animações e/ou melodias à mensagem.
     Selecione a categoria: **Adicionar figura, Adicionar animação** ou **Adicionar melodia**. Você pode então escolher entre um objeto ou um objeto que você tenha recebido de outra fonte e tenha armazenado na caixa multimídia. Consulte a página 133.

- **Modelos**: permite que você adicione uma mensagem predefinida ao seu texto. Selecione a desejada entre as nove mensagens armazenadas na opção de menu **Modelos** (**Menu 1.4**). Consulte página 82.
- **Salvar mensagem**: permite que você salve a mensagem de forma que possa enviá-la posteriormente. Você pode ler a mensagem na caixa de saída.

3. Quando a inserção estiver concluída, selecione **Enviar** a partir das opções.
4. Insira um número de destino na tela Endereço.

   Você pode pesquisar um número na Agenda de telefones pressionando a tecla dinâmica **Nome**.

Observação: Para apagar uma ou todas as inserções, pressione ou mantenha pressionada a tecla **C**. Quando não houver inserção, mantenha pressionada a tecla **C** para ir para a tela anterior.

   Para enviar a mensagem para até 5 destinos, pressione a tecla dinâmica **Adicionar** e repita a etapa 4.

5. Ao terminar a inserção dos números, pressione a tecla dinâmica **OK**.
6. Se a tela Inserir centro for exibida, insira o número do centro de serviço e pressione a tecla dinâmica **OK**.

   Você pode armazenar o número do centro de serviço SMS. Para mais detalhes, consulte a página 84.

Observação: Quando o telefone não enviar a mensagem, pressione a tecla dinâmica **Repetir** para tentar novamente a transmissão. Ou pressione a tecla dinâmica **Não** e a tecla dinâmica Salvar para **salvar** a mensagem ou saia do menu pressionando a tecla dinâmica **Não**.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 69

Saída *(Menu 1.1.3)*

A saída armazena qualquer mensagem que você já enviou ou acabou de gravar sem enviar.

Quando a opção de menu **Saída** é selecionada, a lista de mensagens que você enviou ou salvou é exibida com:

- número de telefone do remetente; ou nome, caso armazenado na Agenda de telefones.
- status da mensagem; para uma mensagem enviada ou para uma mensagem não enviada.

Para visualizar uma mensagem, vá até a mesma e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**. O visor exibe:

- status da mensagem; para uma mensagem enviada ou para uma mensagem a ser enviada.
- memória na qual a mensagem foi armazenada; para seu cartão SIM ou para memória do telefone.
- conteúdo da mensagem.

Você pode ir para a mensagem anterior ou seguinte pressionando a tecla Esquerda ou Direita.

Para percorrer a mensagem pressione a tecla para Cima ou para Baixo.

Você pode escolher as seguintes opções pressionando a tecla dinâmica **Opções**:

Apagar: permite que você apague a mensagem.

Selec. endereço: permite que você envie uma mensagem ao número ou cole o número na Agenda de telefones.

Enviar: permite que você envie a mensagem para outra pessoa.

Editar: permite que você edite a mensagem.

Transferir: permite que você transfira a mensagem da memória do seu cartão SIM para a memória do telefone.

Apagar tudo *(Menu 1.1.4)*

Você pode apagar todas as mensagens no cartão SIM e na memória do telefone neste menu.

1. Vá até uma caixa de mensagens e coloque uma marca de verificação ao lado dela pressionando a tecla dinâmica **Selecionar**.

   Se você selecionar a opção **Todos**, serão colocadas marcas de verificação em todas as caixas de mensagens.

2. Se necessário, repita a etapa 1 para marcar outra caixa.

3. Ao terminar a marcação, pressione a tecla dinâmica **OK**.

4. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, pressione a tecla dinâmica **Sim** para apagar todas as mensagens na(s) caixa(s).

Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.

Mensagem multimídia *(Menu 1.2)*

O MMS (Multimedia Message Service – Serviço de Mensagens Multimídia) é um serviço de transmissão de mensagens muito similar ao SMS (Short Message Service – Serviço de Mensagens Curtas). Ele fornece entrega automática e imediata de mensagens multimídia pessoais de telefone para telefone ou de telefone para e-mail.

Além do familiar conteúdo das mensagens de texto, as mensagens multimídia podem conter imagens, gráficos, voz e sons. Uma mensagem MMS é uma apresentação multimídia em um único registro. Não se trata de um arquivo de texto com anexos.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 71

Utilizando o recurso MMS, o seu telefone pode enviar e receber mensagens multimídia com no máximo 80Kb.

Essa função está disponível somente se for suportada pelo seu provedor de serviços. Apenas telefones que oferecem recursos de mensagens multimídia podem recebê-las e exibi-las.

Como recuperar uma nova mensagem

Ao recuperar uma mensagem, o ícone Recuperando ( ) é exibido no visor. Quando você termina a recuperação de uma nova mensagem, o ícone Nova mensagem ( ) e uma notificação de texto que exibe o número da mensagem aparece no visor. Você também ouve um alerta, dependendo da configuração de som da mensagem; para mais detalhes, consulte a página 94.

Para ler uma nova mensagem no modo de Espera, pressione a tecla dinâmica **Exibir**. Em seguida, você vê uma lista na Entrada. Se você selecionar uma mensagem, você poderá lê-la.

Observação:

- Quando você configura a opção **Recebimento de msg**. (consulte a página 86) como **Automático**, você não pode entrar no menu **Downloads** (**Menu 7.3.1**) e também não pode acessar os sites WAP enquanto recupera uma nova mensagem. Se uma nova mensagem chegar em seu telefone enquanto você joga um jogo de Java, seu telefone só receberá uma mensagem de notificação. Depois que você terminar de jogar, você pode recuperar a mensagem através da mensagem de notificação salva.

- Para apagar a notificação de nova mensagem no visor, pressione a tecla . Quando você também tiver chamadas não atendidas, correios de voz, mensagens curtas ou mensagens multimídia e CBs multimídia, a indicação de tecla dinâmica direita muda na seguinte ordem: **Ver, Conectar, Exibir, CB** e **Nome**.

Se a opção **Recebimento de msg.** estiver configurada com **Manual** (para obter detalhes, consulte a página 86), quando o ícone Nova mensagem ( ) for exibido no visor, você terá que recuperar as mensagens na Entrada. Selecione uma mensagem com o ícone como , e na Entrada. Em seguida, você pode escolher entre recuperar ou apagar a mensagem pressionando a tecla dinâmica **Opções**.

Como gerenciar a memória

Quando a memória estiver cheia, o ícone Nova mensagem ( ) pisca e uma mensagem de erro é exibida. (Ela desaparece quando você pressiona a tecla , mas reaparece se você não apagar as mensagens antigas.) Neste caso, você não pode receber nenhuma mensagem nova. Você deve apagar uma ou mais mensagens antigas para obter memória livre para novas mensagens utilizando a opção **Apagar** na Entrada, Saída, Rascunho ou Minha pasta ou a opção **Apagar tudo**; para mais detalhes, consulte a página 81.

Observação:
- Você só poderá receber até 150 mensagens.
- As caixas de mensagens multimídia e a Caixa multimídia compartilham uma determinada quantidade de memória em seu telefone. Você também pode utilizar a opção **Apagar** ou **Apagar tudo** para apagar alguns sons ou imagens na Caixa multimídia.

Entrada *(Menu 1.2.1)*

Seu telefone recebe mensagens e as salva na Entrada.

Quando o menu **Entrada** for selecionado, a lista de mensagens recebidas é exibida com:

- assunto da mensagem ou sem assunto, se a mensagem não tiver assunto.
- o número de telefone do remetente.
- status da mensagem; para uma mensagem lida, para uma mensagem não lida, para uma mensagem de notificação lida e para uma mensagem de notificação a ser lida.

Observação: O ícone do status de mensagem pode ter várias formas como , , conforme a prioridade que o remetente estabeleceu (consulte a página 85).

Para visualizar uma mensagem, vá até ela e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

Para percorrer o conteúdo da mensagem, pressione a tecla para Cima ou para Baixo. Quando a mensagem tiver mais de uma página, você pode pressionar a tecla Esquerda ou Direita para percorrer as páginas ou as páginas são movidas no tempo que o remetente estabeleceu automaticamente.

Observações:

- Alguns tipos de som ou imagem podem não ser reproduzidos ou exibidos.
- Quando a mensagem tiver um anexo como imagens, o ícone Anexo ( ) é exibido na linha do título. Você pode não reproduzir o anexo. E você pode também não extraí-lo da mensagem.

Você pode escolher as seguintes opções pressionando a tecla dinâmica **Opç.**:

Apagar: apaga a mensagem

Reproduzir novamente: reproduz a mensagem novamente.

Responder: responde ao remetente enviando uma mensagem.

Encaminhar: encaminha a mensagem à outra pessoa.

Retorno de chamada: permite que você retorne a chamada ao remetente.

Extrair mídia: extrai a imagem ou som para que você possa defini-los como papel de parede ou som de campainha ou enviá-los como uma mensagem multimídia.

Extrair endereço: extrai números de telefone, endereços de e-mail ou endereços de URL no texto para que você possa chamar o número ou enviar uma mensagem ao número ou salvá-lo em sua Agenda de telefones.

Propriedades: exibe informações detalhadas sobre a mensagem.

Mover para Minha pasta: move a mensagem para Minha pasta para uso posterior.

Escrever mensagem *(Menu 1.2.2)*

Essa opção permite que você crie uma nova mensagem multimídia e envie-a para vários destinos.

1. Selecione um dos itens a seguir utilizando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica Adicionar.

Item	Como adicionar
Assunto	1. Insira o assunto de sua mensagem. Para mais detalhes sobre como inserir caracteres, consulte a página 39. 2. Pressione a tecla dinâmica **OK**. **Observação**: Para ir para a tela anterior enquanto insere um assunto, apague todos os caracteres inseridos e mantenha pressionada a tecla **C**.
Figura	1. Selecione uma das figuras que você deseja adicionar em **Imagens MMS**. A figura será exibida. 2. Pressione a tecla dinâmica **Adic**.
Som	Para adicionar um novo som; 1. Selecione a opção **Gravar novo**. 2. Pressione a tecla dinâmica **Gravar** para iniciar a gravação. 3. Pressione a tecla dinâmica **Parar** para interromper a gravação. 4. Pressione a tecla dinâmica **Reproduzir** para reproduzir o som. Ou pressione a tecla dinâmica **Adic** para adicioná-lo. Insira o nome do som e pressione a tecla dinâmica **OK**. O som é adicionado à mensagem e gravado na Caixa multimídia automaticamente.

Item	Como adicionar
Som (cont.)	Para adicionar um som da Caixa multimídia; 1. Selecione uma das categorias de som. A lista de sons da categoria é exibida. 2. Selecione o som que você deseja adicionar. 3. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar** para adicioná-lo.
Mensagem	1. Insira uma nova mensagem. Ou você pode inserir um modelo. Para inserir um modelo; • Pressione a tecla dinâmica **Opções** e selecione **Modelos**. • Selecione um dos modelos de mensagem. 2. Pressione a tecla dinâmica **Opções** e selecione a opção **Concluído** para adicionar a mensagem. **Observação**: Para ir para a tela anterior enquanto insere uma mensagem, mantenha pressionada a tecla **C**.

2. Pressione a tecla dinâmica **Opç.** para utilizar as seguintes opções.

- **Rever**: exibe como sua mensagem será exibida no visor do telefone do destinatário. Para voltar para a tela de mensagem, pressione a tecla dinâmica **Edita**. Para enviar a mensagem, pressione a tecla dinâmica **Envia.** e vá para a etapa 4.

- **Enviar**: permite que você envie a mensagem à outra pessoa. Consulte as próximas etapas.

- **Adicionar página**: permite que você adicione até 10 páginas. Você pode ir para cada página utilizando a tecla Esquerda ou Direita na tela de mensagens.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 77

- **Tempo da página**: permite que você defina por quanto tempo uma página de mensagens recebidas deve ser exibida. Depois de um determinado tempo, o visor muda automaticamente para a próxima página.
- **Efeito do texto**: permite que você defina cor, tamanho e estilo da mensagem de texto.
- **Apagar assunto/figura/som/mensagem**: permite que você apague o assunto, a imagem, o som ou a mensagem desde que seja selecionado anteriormente.
- **Apagar página**: permite que você apague a página atual.
- **Salvar mensagem**: salva a mensagem no **Rascunho** (**Menu 1.2.4**) ou em **Minha pasta** (**Menu 1.2.5**).

Observação: Para voltar à tela de edição, pressione a tecla dinâmica ↩ ou a tecla **C**.

3. Ao terminar a criação da mensagem, selecione a opção **Enviar**.
4. Selecione um registro na tela Enviar.

   Se for um registro vazio, insira um destino, conforme descrito abaixo.

   Número: para inserir um número de destino.
   E-mail: para inserir um endereço de e-mail.
   Agenda de telefones: para inserir um destino a partir da Agenda de telefones.

   Após inserir um destino, pressione a tecla dinâmica **OK**.

   Se não for um registro vazio, faça o seguinte.

   Editar endereço: para editar o endereço selecionado.
   Apagar endereço: para apagar o endereço selecionado.

Observação: Para apagar uma ou todas as inserções, mantenha a tecla **C** pressionada. Se não houver inserção, mantenha a tecla **C** pressionada para ir para a tela anterior.

5. Para enviar uma mensagem para até 20 destinos, repita a etapa 4.

6. Ao terminar a inserção dos números, pressione a tecla dinâmica **Enviar**.

   Pressione a tecla dinâmica **Cancelar** para cancelar o envio da mensagem.

   Quando o telefone não enviar a mensagem, pressione a tecla dinâmica **Repeti.** para tentar novamente a transmissão. Ou pressione a tecla dinâmica **Cancel.** para salvar a mensagem.

Saída *(Menu 1.2.3)*

A opção Saída armazena as mensagens que você enviou, está enviando, não conseguiu enviar e as canceladas.

Quando a opção de menu **Saída** é selecionada, a lista de mensagens enviadas ou salvas é exibida com:

- assunto da mensagem ou Sem assunto, se a mensagem não tiver assunto.
- o número de telefone do remetente.
- status da mensagem; para uma mensagem enviada, para uma mensagem não enviada ou envio cancelado, para um relatório de entrega. Quando a pessoa que recebe recupera uma mensagem que você enviou, muda para .

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 79

Para ver uma mensagem, vá até ela e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

Para percorrer o conteúdo da mensagem, pressione a tecla para Cima ou para Baixo. Quando a mensagem tiver mais de uma página, você pode pressionar a tecla Esquerda ou Direita para percorrer as páginas ou as páginas são movidas à medida que o tempo de página predefinido, estabelecido pelo remetente, tiver passado.

Você pode escolher as seguintes opções pressionando a tecla dinâmica **Opç.**:

Apagar: apaga a mensagem.

Reproduzir novamente: reproduz novamente a mensagem.

Enviar: envia a mensagem.

Propriedades: exibe informações detalhadas sobre a mensagem.

Mover para Minha pasta: move a mensagem para a caixa Minha pasta para uso posterior.

Rascunho *(Menu 1.2.4)*

Essa caixa de mensagens armazena mensagens que você salva, mensagens interrompidas por uma chamada recebida ou uma mensagem recebida enquanto você criava uma nova mensagem.

Observação: salva as mensagens as quais o envio falhou na Saída.

Para ver uma mensagem, vá até ela e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

Você pode escolher as seguintes opções pressionando a tecla dinâmica **Opç.**:

Enviar: responde ao remetente enviando uma mensagem.

Reproduzir novamente: reproduz novamente a mensagem.

Apagar: apaga a mensagem.

Propriedades: exibe informações detalhadas sobre a mensagem.

Minha pasta *(Menu 1.2.5)*

Você pode mover as mensagens armazenadas na Entrada ou na Saída para Minha pasta utilizando a opção **Mover para Minha pasta**. Ao criar uma nova mensagem, você pode também salvar em Minha pasta utilizando a opção **Salvar mensagem**.

Para ver uma mensagem, vá até ela e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

Você pode escolher as seguintes opções pressionando a tecla dinâmica **Opç.**:

Apagar: apaga a mensagem.

Reproduzir novamente: reproduz novamente a mensagem.

Enviar: envia a mensagem.

Extrair mídia: extrai a figura ou som para que você possa defini-los como papel de parede ou som de campainha ou enviá-los como uma mensagem multimídia.

Extrair endereço: extrai números de telefone, endereços de e-mail ou endereços de URL no texto para que você possa chamar o número ou enviar uma mensagem ao número ou salvá-lo em sua Agenda de telefones.

Propriedades: exibe informações detalhadas sobre a mensagem.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 81

Apagar tudo *(Menu 1.2.6)*

Esse menu permite que você apague todas as mensagens em cada caixa de mensagem. Você pode também apagar todas as mensagens de uma vez.

1. Vá até a caixa de mensagem e coloque uma marca de verificação ao lado dela pressionando a tecla dinâmica **Selecionar**.

   Se você selecionar a opção **Todos**, serão colocadas marcas de verificação em todas as caixas de mensagens.

2. Se necessário, repita a etapa 1 para marcar outra caixa.

3. Ao terminar a marcação, pressione a tecla dinâmica **OK**.

4. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, pressione a tecla dinâmica **Sim** para apagar todas as mensagens na(s) caixa(s).

   Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.

Correio de voz *(Menu 1.3)*

Ao receber um correio de voz, seu telefone exibe o ícone e você ouve um alerta.

Conectar ao correio de voz *(Menu 1.3.1)*

- No modo de Espera, quando você receber um novo correio de voz, pressione a tecla dinâmica **Conectar** para acessar seu servidor de correio de voz e siga as instruções fornecidas.

- No modo de Espera, mantenha a tecla 1 pressionada para acessar seu servidor de correio de voz e siga as instruções fornecidas.

- Ligue para o número do servidor do correio de voz acessando o menu **Conectar ao correio de voz** (**Menu 1.3.1**) e siga as instruções fornecidas.

Número do servidor de voz *(Menu 1.3.2)*

Antes de utilizar o serviço de correio de voz, é necessário armazenar o número do servidor de correio de voz obtido com seu provedor de serviço.

Ao selecionar um registro, as seguintes opções estão disponíveis.

Editar número: insira um número do servidor de correio de voz ou pressione a tecla dinâmica **Nome** para inserir um número a partir Agenda de telefones; em seguida, pressione a tecla dinâmica **OK**.

Alterar nome: insira um nome de servidor e pressione a tecla dinâmica **OK** para salvá-lo.

Apagar: quando a mensagem de confirmação for exibida, pressione a tecla dinâmica **Sim**. Para cancelar, pressione a tecla dinâmica **Não**.

Modelos *(Menu 1.4)*

Utilizando esse menu é possível predefinir até nove mensagens que você utiliza com maior freqüência. Quando você acessa esse menu, a lista de modelos é exibida.

1. Vá até a mensagem ou até uma célula vazia pressionando a tecla para Cima ou para Baixo.

2. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar** e insira uma nova mensagem ou altere a mensagem antiga.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 83

Para mais detalhes sobre como inserir caracteres, consulte a página 39.

3. Pressione a tecla dinâmica **OK** para salvar a mensagem.

Broadcast *(Menu 1.5)*

Esse serviço de rede permite receber mensagens de texto sobre vários assuntos, como por exemplo, previsão do tempo ou trânsito. As mensagens são exibidas logo que são recebidas, desde que:

- o telefone esteja no modo de Espera.
- a opção **Receber** (**Menu 1.5.2**) esteja definida como Ligado.
- o canal de mensagens esteja ativo na lista de canais.

Quando você receber mensagens broadcast, você poderá ver as mensagens no modo de Espera. Se for uma mensagem curta, você verá no visor, caso contrário, pressione a tecla dinâmica **CB** para ler a mensagem.

Na opção de menu **Broadcast**, as seguintes opções estão disponíveis:

Ler: permite que você leia as mensagens broadcast recebidas.

Arquivo: exibe a lista das mensagens que você salvou da lista temporária.

Temporário: exibe as mensagens mais recentes. Essas mensagens serão excluídas quando o telefone for desligado.

Se a mensagem for longa, pressione a tecla para Cima ou para Baixo.

Quando você ler uma mensagem, pressione a tecla dinâmica Opções para acessar as seguintes opções:

Extrair número: exibe a lista dos números incluídos na mensagem.

Salvar: (Somente temporário) salva essa mensagem na lista do Arquivo.

Apagar: apaga essa mensagem.

Apagar tudo: apaga todas as mensagens da lista.

Receber: permite que você ligue ou desligue a recepção de mensagens broadcast.

Lista de canais: a marca de verificação na caixa de verificação **Todos** indica que o canal está ativado.

Para ativar ou desativar esse canal, pressione a tecla dinâmica **Selecionar**, e selecione **Ativar** ou **Desativar**.

A opção **Adicionar canal** permite que você adicione um novo canal à lista de canais. Insira o código do canal apropriado obtido do seu provedor de serviços e um título para o mesmo.

Idioma: seleciona o seu idioma preferido. Assim, você pode obter as mensagens de broadcast somente no idioma selecionado.

Configurações *(Menu 1.6)*

Mensagem *(Menu 1.6.1)*

Através desse menu, você pode configurar informações padrão no recurso de SMS. As seguintes opções estão disponíveis:

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 85

Centro de serviço: permite armazenar ou alterar o número do seu centro de SMS necessário ao enviar mensagens de texto. Você deve obter esse número com seu provedor de serviços.

Período de validade: permite definir o tempo durante o qual suas mensagens serão armazenadas no centro de SMS enquanto são feitas tentativas para enviá-las ao destinatário.

Tipo de mensagem: permite definir o tipo de mensagem como **Texto, Fax, Voz, ERMES, X400** ou **E-mail**. A rede pode converter as mensagens no formato selecionado.

Caminho de resposta: permite que o destinatário da sua mensagem SMS envie uma resposta através do seu centro de mensagens, caso a rede suporte esse serviço.

Relatório de entrega: permite que você defina como ligado ou desligado. Quando essa função é definida para ligado, a rede o informa se a sua mensagem foi entregue ou não.

Mensagem multimídia *(Menu 1.6.2)*

Ao utilizar esse menu, você pode definir as configurações padrão de envio e recebimento de mensagens MMS. As seguintes opções estão disponíveis:

Configurações de envio: As seguintes opções estão disponíveis:

Prioridade: permite que você defina a prioridade da mensagem.

Período de validade: permite que você defina o período de tempo que suas mensagens devem ficar armazenadas no centro de mensagens enquanto são realizadas tentativas de enviá-las.

Entregar depois: você pode definir o tempo de espera antes de o telefone enviar suas mensagens.

Deixar uma cópia: permite que você copie a mensagem enviada.

Ocultar endereço: quando essa opção está definida como **Ligado**, seu número de telefone não é exibido no telefone dos destinatários.

Relatório de entrega: quando essa opção está definida como **Ligado**, a rede o informa se sua mensagem foi ou não entregue.

Ler resposta: quando essa opção está definida como **Ligado**, o telefone do destinatário envia uma resposta para informá-lo quando sua mensagem foi lida.

Configurações de recebimento: as seguintes opções estão disponíveis:

Recebimento de msg: permite que você defina como receber uma mensagem. Você pode selecionar entre **Manual, Automático** e **Recusar.**

Rejeição anônima: quando essa opção está definida como **Ligado**, seu telefone rejeita a mensagem sem uma identificação de chamada.

Rejeitar anúncios: quando essa opção está definida como **Ligado**, você pode rejeitar anúncios do provedor de serviço.

Relatório permitido: quando essa opção está definida como **Desligado**, seu telefone não envia uma resposta ao telefone do destinatário mesmo se ele pedir uma confirmação de mensagem lida.

Perfis MMs: nesse menu você pode definir as configurações do perfil MMS necessárias quando você envia ou recebe mensagens multimídia.

Perfil atual: permite que você selecione um perfil para utilizar atualmente.

Configuração de perfil: permite que você configure até cinco perfis.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 87

- Nome do perfil: insira o nome do perfil.
- URL do servidor: insira o endereço do servidor de MMS.
- Configuração GSM: permite que você altere as configurações de proxy da rede GSM.

  - Gateway: insira o endereço IP e a porta IP.

  - Tipo de chamada de dados: selecione um tipo de conexão de rede entre ISDN e Analógico.

  - N. de acesso: insira o número de telefone do servidor.

  - ID de login: insira o ID de login do servidor.

  - Senha: insira a senha do servidor.

- Configuração GPRS: permite que você altere as configurações de proxy da rede GPRS.

  - Gateway: insira o endereço IP e a porta IP.

  - APN: insira o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço do gateway da rede GPRS.

  - ID de login: insira o ID do usuário necessário para conectar-se à rede GPRS.

  - Senha: insira a senha necessária para conectar-se à rede GPRS.

- Portadora: selecione a portadora a ser utilizada para cada tipo de acesso de rede.

  - Apenas GPRS: funciona apenas na rede GPRS.

  - Apenas GSM: funciona apenas na rede GSM.

Status da memória *(Menu 1.7)*

Você pode verificar o status da memória das mensagens.

Mensagem *(Menu 1.7.1)*

Você pode verificar quantas mensagens estão armazenadas no cartão SIM e na memória do telefone.

Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ou a tecla para sair.

Mensagem multimídia *(Menu 1.7.2)*

As caixas Mensagem multimídia e Caixa multimídia compartilham uma determinada quantidade de memória em seu telefone.

O visor exibe o status da memória livre e utilizada.

Você pode visualizar o status da memória utilizada das caixas de mensagem multimídia e da Caixa multimídia pressionando a tecla Esquerda ou Direita.

Registro de chamadas

Através desse menu é possível visualizar:

- chamadas não atendidas, recebidas ou efetuadas.
- custo das suas chamadas.
- duração das suas chamadas.

Observação: Você pode acessar os números nos três tipos de registro de chamadas pressionando a tecla no modo de Espera.

Não atendidas *(Menu 2.1)*

Esta opção permite visualizar os últimos 20 números das chamadas não atendidas caso o identificador de chamadas esteja disponível.

O número ou nome, se disponível, é exibido juntamente com data e hora em que a chamada foi perdida.

Pressionando a tecla dinâmica **Opções**, você também pode:

- apagar o registro de chamada selecionado da lista.
- apagar todas as chamadas.
- colar o número na Agenda de telefones.

Recebidas *(Menu 2.2)*

Esta opção permite visualizar as últimas 20 chamadas recebidas caso o identificador de chamadas esteja disponível.

O número ou nome, se disponível, é exibido juntamente com data e hora em que a chamada foi recebida.

Pressionando a tecla dinâmica **Opções**, você também pode:

- apagar o registro de chamada selecionado da lista.
- apagar todas as chamadas.
- colar o número na Agenda de telefones.

Efetuadas *(Menu 2.3)*

Esta opção permite visualizar os últimos 20 números discados.

O número ou nome, se disponível, é exibido juntamente com data e hora em que a chamada foi efetuada.

Pressionando a tecla dinâmica **Opções**, você também pode:

- apagar o registro de chamada selecionado da lista.
- apagar todas as chamadas.
- colar o número na Agenda de telefones.

Apagar tudo *(Menu 2.4)*

Você pode apagar todos os números armazenados em cada registro de chamada.

Quando uma mensagem de confirmação for exibida, pressione a tecla dinâmica **Sim** para confirmar.

Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 91

Duração da chamada *(Menu 2.5)*

Esta opção permite visualizar os cronômetros de chamadas efetuadas e recebidas.

Observação:
- Se o seu cartão SIM suportar a função ALS (Alternate Line Service – Serviço de Linha Alternativa) você deve primeiramente selecionar a linha apropriada.
- O tempo que o seu provedor de serviços efetivamente cobra pelas chamadas pode variar, dependendo das características da rede, arredondamento para efeito de faturamento, etc.

Estão disponíveis os seguintes cronômetros:

Última chamada: duração da última chamada.

Total efetuadas: duração total de todas as chamadas efetuadas desde a última vez que o cronômetro foi zerado.

Total recebidas: duração total de todas as chamadas recebidas desde a última vez que o cronômetro foi zerado.

Zerar cronômetros: opção utilizada para zerar os cronômetros de chamada. Você precisa inserir a senha do telefone e pressionar a tecla dinâmica **OK**.

Custo da chamada *(Menu 2.6)*

Esse recurso permite exibir o custo das chamadas.

Observações:
- Exibido somente se for suportado pelo cartão SIM.
- Esse recurso não é projetado para fins de faturamento.
- Informações sobre Aviso de Cobrança (AOC – Advice Of Charge) podem ser exibidas no modo de Espera, dependendo do seu cartão SIM ou provedor de serviços.

As seguintes opções estão disponíveis:

Custo da última chamada: custo da última chamada efetuada.

Custo total: custo total de todas as chamadas efetuadas desde que o contador de custos foi zerado. Se o custo total exceder o custo máximo definido em **Definir custo máximo**, você não poderá mais efetuar chamadas, até que zere o contador.

Custo máximo: custo máximo definido na opção **Definir custo máximo**.

Zerar contadores: opção utilizada para zerar o contador de custo; você deve primeiramente inserir o seu PIN2 (consulte página 145) e então pressionar a tecla dinâmica **OK**.

Definir custo máximo: opção utilizada para inserir o custo máximo que você autoriza para suas chamadas; você deve primeiramente inserir o seu PIN2 (consulte página 145) e então pressionar a tecla dinâmica **OK**.

Preço/Unidade: opção utilizada para definir o custo de uma unidade; esse preço unitário é aplicado ao calcular o custo das suas chamadas; você deve primeiramente inserir o seu PIN2 (consulte página 145) e então pressionar a tecla dinâmica **OK**.

Config. de som

Você pode utilizar a função Config. de som para personalizar as diversas configurações de som, como por exemplo:

- som, volume e tipo da campainha para chamadas ou mensagens recebidas.
- sons executados quando sua ligação é conectada ou quando você pressiona uma tecla.
- modo silencioso para o qual o telefone é alterado quando você mantém a tecla # pressionada.

Chamadas recebidas *(Menu 3.1)*

Essa opção permite que você configure a campainha para as chamadas recebidas.

Observação: Se o seu cartão SIM suportar a função ALS (Alternate Line Service - Serviço de Linha Alternativa), você deve primeiramente selecionar a linha na qual você deseja fazer alterações.

As seguintes opções estão disponíveis:

Cada vez que você seleciona uma melodia da lista, ela é reproduzida.

Melodias padrão: permite que você selecione uma das melodias predefinidas.

Meus sons: permite que você selecione um dos sons recebidos de outras fontes, tais como sites do WAP, software de PC EasyStudio ou mensagens multimídia.

Volume da campainha: permite que você ajuste o volume da campainha. Utilize as teclas para Cima e para Baixo ou as teclas de volume no lado esquerdo do telefone. Quanto mais barras forem exibidas, mais alto o volume.

Tipo de alerta: permite que você especifique como será informado sobre as chamadas recebidas.

Melodia: O telefone toca a melodia selecionada através da opção **Melodia**. Veja acima.
Vibração: o telefone vibra mas não toca.
Vibração+Melodia: primeiro o telefone vibra e então começa a tocar.

Mensagens *(Menu 3.2)*

Essa opção permite que você defina a campainha para cada mensagem recebida seja ela curta ou de multimídia.

Mensagem *(Menu 3.2.1)* / Mensagem multimídia *(Menu 3.2.2)*

As seguintes opções estão disponíveis:

Tom: permite que você escolha entre os vários tons diferentes.
Cada vez que você seleciona um tom da lista, ele é reproduzido.

Tipo de alerta: permite que você especifique como será informado sobre as mensagens recebidas.

Silencioso: só a notificação de texto é exibida; o telefone não toca nem vibra.

Tom: o telefone toca, utilizando um tom selecionado pela opção **Tom**. Consulte opções acima.

Vibração: o telefone vibra mas não toca.

Vibração+Som: primeiro o telefone vibra e então começa a tocar.

Repetição: permite que você especifique quantas vezes o telefone irá alertá-lo sobre uma nova mensagem. Você pode selecionar entre **Uma vez** ou **Periódico**.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 95

Ligar/Desligar *(Menu 3.3)*

Essa opção permite que você selecione a melodia que o telefone tocará quando for ligado ou desligado.

Você pode escolher entre **Básico** ou **Alegre**. Para desativar o som, selecione **Desligado**.

Tom de conexão *(Menu 3.4)*

Esta opção de menu permite que você especifique se o telefone deverá emitir um bip quando seu aparelho se conecta a rede.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desligado: o telefone não toca.

Ligado: o telefone emite um bip quando sua chamada é aceita.

Som das teclas *(Menu 3.5)*

Esta opção de menu permite que você selecione o som que o teclado emite quando você pressiona uma tecla.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desligado: as teclas não emitem nenhum som.

Tom: cada tecla, quando pressionada, emite um som diferente.

Bipe: cada tecla, quando pressionada, emite o mesmo som.

Piano/Tambor: cada tecla, quando pressionada, faz um som diferente como o toque de piano ou tambor.

Para ajustar o volume do som das teclas, pressione as teclas de volume no lado esquerdo do telefone no Modo de Espera com o telefone aberto.

Sinalizador de minuto *(Menu 3.6)*

Esta opção permite que você especifique se o telefone deve emitir um bipe a cada minuto durante uma chamada efetuada para mantê-lo informado sobre a duração da chamada.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desligado: o telefone não toca.

Ligado: o telefone emite um bipe a cada minuto.

Modo silencioso *(Menu 3.7)*

Quando você mantém a tecla **#** pressionada no modo de Espera, o telefone passa para o modo silencioso. Você pode especificar se o telefone vibra ou silencia os sons no modo silencioso.

As seguintes opções estão disponíveis:

Vibração: o telefone vibra ao invés de tocar no Modo silencioso.

Silenciar: o telefone silencia todas as configurações de som no Modo silencioso.

Alertas durante as chamadas *(Menu 3.8)*

Este menu permite que você selecione se deseja ou não que o telefone o informe quando você receber uma nova mensagem ou quando o horário de um alarme ocorrer durante uma chamada.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desligado: o telefone não emite ativamente um alerta para mensagens recebidas ou alarmes. Ele apenas exibe a notificação correspondente.

Ligado: o telefone emite um sinal sonoro de alerta e exibe a notificação correspondente.

Config. do telefone

Diversas funções do seu aparelho podem ser personalizadas para atender as suas preferências através do menu Config. do telefone.

Saudação *(Menu 4.1)*

Esta opção de menu permite que você configure uma mensagem de apresentação para ser exibida sucintamente quando o telefone for ligado.

Quando você seleciona esta opção, a mensagem atual é exibida.

Para	Pressione
limpar a mensagem existente	e segure a tecla **C**.
inserir uma nova mensagem	as teclas alfanuméricas apropriadas.
salvar sua inserção	a tecla dinâmica **OK**.
cancelar sua inserção e voltar para o Modo de Espera	a tecla .

Para mais informações sobre como inserir texto, consulte a página 39.

Visor *(Menu 4.2)*

Você pode alterar a imagem de fundo e a cor dos componentes no visor de acordo com suas preferências e necessidades.

Papel de parede *(Menu 4.2.1)*

Essa opção permite que você altere a imagem de fundo a ser exibida no modo de Espera.

As seguintes opções estão disponíveis:

Animações: permite que você selecione uma das animações.

Imagens: permite que você selecione uma das imagens na caixa Imagens no menu **Caixa multimídia** que são baixadas dos sites do WAP, do software de PC EasyStudio ou de mensagens multimídia.

Posição do texto: permite que você selecione a posição dos textos exibidos na tela de espera, tais como o nome da operadora, data e hora atuais e notificações de texto de chamadas não atendidas ou novas mensagens. Escolha entre **Cima** ou **Baixo**. Se você definir essa opção como **Desligado**, seu telefone exibirá apenas o papel de parede.

Estilo do texto: permite que você defina o estilo do texto exibido na tela de espera.

Observação: Ao definir a imagem do papel de parede como **Calendário**, as opções Posição do texto e Estilo do texto não funcionarão.

Skin *(Menu 4.2.2)*

Você pode alterar a configuração de cor dos componentes do visor, tais como a área de indicação de tecla dinâmica ou os nomes de menu e ícones.

Luz do visor *(Menu 4.2.3)*

Você pode especificar se o telefone deve ou não utilizar a luz do visor.

Selecione quanto tempo a luz do visor permanece acesa após a última tecla ser pressionada ou o folder ser aberto.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 99

Contraste LCD *(Menu 4.2.4)*

Essa opção permite que você ajuste o contraste dos visores para que fiquem mais claras ou mais escuras.

Para ajustar o contraste:

1. Selecione o visor a ser ajustado, **Visor principal** ou **Visor externo** e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Ajuste o contraste utilizando as teclas para Cima e para Baixo ou as teclas de volume no lado esquerdo do telefone.

3. Quando estiver satisfeito, pressione a tecla dinâmica **OK** para salvar a seleção.

Idioma *(Menu 4.3)*

Você pode selecionar um idioma diferente para os modos texto do visor e inserção de texto. As seguintes opções estão disponíveis:

Idioma do texto: permite que você altere o idioma do texto do visor, como menus, opções e mensagens de aviso.

Modo de inserção: permite que você defina o idioma padrão a ser utilizado no modo de inserção de texto.

Segurança *(Menu 4.4)*

As configurações de segurança permitem restringir o uso do telefone às pessoas e aos tipos de chamadas que quiser.

Diversos códigos e senhas são utilizados para proteger as funções do seu telefone. Os mesmos são descritos nas seções seguintes.Consulte também as páginas 144 a 146.

Verificar PIN *(Menu 4.4.1)*

Quando a função Verificar PIN está ativa, você deve inserir o seu PIN toda vez que ligar o seu telefone. Dessa forma, qualquer pessoa que não possuir o seu PIN não poderá utilizar o seu aparelho sem sua aprovação.

Observação: Antes de desativar a função Verificar PIN, você deve inserir o seu PIN.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desativar: o telefone é diretamente conectado à rede quando é ligado.

Ativar: você deve inserir o seu PIN toda vez que o seu telefone for ligado.

Para modificar o seu PIN, consulte a opção de menu **Alterar PIN**.

Alterar PIN *(Menu 4.4.2)*

Essa função permite alterar o seu PIN atual, considerando que a função Verificar PIN esteja ativada. Você deve inserir o seu PIN atual antes de poder especificar um novo.

Uma vez que você tenha inserido um novo PIN, é solicitado que você confirme-o inserindo-o novamente.

Bloquear telefone *(Menu 4.4.3)*

Quando a função Bloquear telefone está ativada, o telefone encontra-se bloqueado e você deve inserir o seu código de oito dígitos cada vez que o aparelho for ligado.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 101

O código é definido de fábrica como "00000000". Para alterar o código do telefone, consulte a opção de menu **Alterar senha**.

Uma vez que o código correto tenha sido inserido, você pode utilizar o telefone até que ele seja desligado.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desativar: não é solicitado que você insira o código do telefone ao ligá-lo.

Ativar: solicita-se que você insira o código do telefone ao ligá-lo.

Alterar senha *(Menu 4.4.4)*

A função Alterar senha permite modificar a sua senha atual. Você deve inserir sua senha atual antes de poder especificar uma nova.

A senha é definida de fábrica como "00000000". Uma vez que você tenha inserido uma nova senha, é solicitado que você confirme-a inserindo-a novamente.

Privacidade *(Menu 4.4.5)*

Este recurso permite que você bloqueie ou desbloqueie a utilização de conteúdos, tais como mensagens multimídia, imagens e sons.

Para ativar ou desativar o recurso privacidade, é necessário inserir a senha do telefone.

Bloquear SIM *(Menu 4.4.6)*

Para ativar a função Bloquear SIM, você deve inserir um novo código de bloqueio de SIM de quatro a oito dígitos e confirmá-lo inserindo-o novamente.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desativar: você pode utilizar qualquer outro cartão SIM com seu telefone.

Ativar: você deve inserir o código de bloqueio do cartão SIM para utilizar outro cartão SIM com seu telefone.

Para desbloquear o SIM, você deve inserir o código de bloqueio do SIM.

Modo FDN *(Menu 4.4.7)*

O modo FDN (Número de Discagem Fixo), caso seja suportado pelo seu cartão SIM, permite que você restrinja chamadas a um conjunto limitado de números de telefone.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desativar: você pode ligar para qualquer número.

Ativar: você pode ligar apenas para os números armazenados na agenda de telefones. Você deve inserir o seu PIN2.

Observação: Nem todos os cartões SIM possuem um PIN2. Caso o seu cartão SIM não o possua, essa opção de menu não será exibida.

Para modificar o seu PIN2, consulte a opção de menu **Alterar PIN2** abaixo.

Alterar PIN2 *(Menu 4.4.8)*

A função Alterar PIN2 permite alterar seu PIN2 atual. Você deve inserir o seu PIN2 atual antes de poder especificar um novo.
Uma vez que você tenha inserido um novo PIN2, é solicitado que você o confirme inserindo-o novamente.

Observação: Nem todos os cartões SIM possuem um PIN2. Caso o seu cartão SIM não o possua, essa opção de menu não será exibida.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 103

Rediscagem automática *(Menu 4.5)*

Com a função de Rediscagem automática, o telefone faz até dez tentativas de rediscar um número de telefone após uma chamada não completada.

Observação: o intervalo entre duas chamadas varia.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desligado: o número não é discado novamente.

Ligado: o número é rediscado automaticamente.

Folder ativo *(Menu 4.6)*

Este menu permite que você ajuste as opções do folder em relação às chamadas recebidas.
As seguintes opções estão disponíveis:

Desativar: você deve pressionar uma tecla, dependendo da configuração da opção Qualquer tecla para atender uma chamada.

Ativar: você pode atender uma chamada abrindo o folder.

Tecla lateral *(Menu 4.7)*

Esta opção de menu permite que você altere a função das teclas de volume no lado esquerdo do telefone quando receber uma chamada.

As seguintes opções estão disponíveis:

Recusar: a chamada recebida é rejeitada quando você mantém as teclas de volume pressionadas.

Silenciosa: o som da campainha é silenciado quando você mantém pressionada uma das teclas de volume; a chamada não é rejeitada.

Qualquer tecla *(Menu 4.8)*

Essa opção de menu permite que você opte por atender as chamadas pressionando qualquer tecla.

As seguintes opções estão disponíveis:

Desligado: Você só pode pressionar a tecla ou a tecla dinâmica **Aceitar**.

Ligado: Você pode atender uma chamada recebida pressionando qualquer tecla, exceto a tecla ou a tecla dinâmica **Recusar**.

Zerar configurações *(Menu 4.9)*

Essa opção de menu permite que você zere as configurações do seu telefone para voltar à configuração padrão. Você pode zerar as configurações de som, do telefone ou todas as configurações de uma vez.

1. Selecione uma das configurações a ser zerada pressionando a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, pressione a tecla dinâmica **Sim** para zerar as configurações. Então, insira a senha do telefone e pressione a tecla dinâmica **OK**.

A senha é predefinida como "00000000" por padrão. Para alterá-la, consulte a página 101.

Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.

Agenda

A função Agenda permite que você:

• visualize o calendário e/ou redija uma nota ou uma lista de tarefas.

• ajuste a data e hora atuais e descubra que horas são em várias cidades ao redor do mundo.

• ajuste o alarme para que o telefone toque em um horário específico.

• utilize o seu telefone como uma calculadora, conversor de unidades, contador ou cronômetro.

Nova nota *(Menu 5.1)*

Esse menu permite que você crie uma nova nota.

Observação: Você também pode acessar esse menu mantendo a tecla **C** pressionada, quando em modo de Espera.

1. Escreva a sua nota de até 100 caracteres e pressione a tecla dinâmica **OK**.

   Para mais detalhes sobre como inserir caracteres, consulte a página 39.

2. Selecione a categoria da nota a ser armazenada e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   As seguintes categorias estão disponíveis:

   - **Agenda**: programação geral, como por exemplo, compromissos ou reuniões.
   - **Lista de tarefas**: tarefas que você precisa realizar. Elas são salvas na lista de tarefas.
   - **Chamada**: chamadas que você precisa efetuar.

- **Aniversário**: aniversários a serem lembrados, tais como aniversário de casamento, aniversário de amigos ou outras datas comemorativas.

Observação: Você pode salvar até 25 itens para cada categoria, portanto, você pode salvar 100 notas no total.

3. Selecione a data desejada no calendário pressionando as teclas de navegação. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

4. Se aplicável, dependendo da categoria selecionada, insira o horário desejado e pressione a tecla dinâmica **OK**.

5. Se você selecionou o formato de 12 horas (consulte a página 112), selecione **AM** ou **PM** pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

6. Para definir um alarme para a nota, pressione a tecla dinâmica **Sim**.

   Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**. A nota é salva imediatamente. Vá para a etapa 10.

7. Insira o horário para o alarme tocar e pressione a tecla dinâmica **OK**.

8. Se você selecionou o formato de 12 horas (consulte a página 112), selecione **AM** ou **PM** pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

9. Selecione uma melodia de alarme e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   A nota é salva e então exibida na tela.

10. Você pode escolher a opção seguinte, pressionando a tecla dinâmica Opções:

    • **Adicionar**: permite que você adicione uma nova nota no dia.

    • **Apagar**: permite que você apague a nota.

    • **Editar**: permite que você edite a nota.

    • **Mover**: permite que você mova a nota para uma data diferente.

    • **Copiar**: permite que você copie a nota para uma data diferente.

11. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ↩ ou a tecla para sair.

Calendário *(Menu 5.2)*

O Calendário ajuda-o a manter um registro das notas, chamadas que você precisa efetuar, tarefas a realizar e aniversários. Você pode configurar o alarme para tocar quando a data definida para o evento chegar.

Como consultar o calendário

Para	Então
mover para o outro dia	pressione a tecla Esquerda ou Direita.
mover para outra semana	pressione a tecla para Cima ou para Baixo.
mover para o mês anterior ou o próximo	mantenha pressionada a tecla para Cima ou para Baixo.
mover para o ano anterior ou o próximo	mantenha pressionada a tecla Esquerda ou Direita.

As seguintes opções estão disponíveis quando você pressiona a tecla dinâmica **Opções** na tela do Calendário:

Adicionar nota: permite inserir uma nova nota na data.

Ir para data: permite inserir uma data específica e então programar um evento na mesma.

Ver tudo: exibe todos os eventos agendados.

Apagar: apaga todos os eventos agendados no dia selecionado.

Apagar tudo: apaga todos os eventos agendados.

Como criar uma nova nota:

1. Vá até uma data no calendário, consultando a página 107 e pressione a tecla dinâmica **Selecio**.

2. Escreva a sua nota e pressione a tecla dinâmica **OK**.

   Para mais informações sobre como inserir textos, consulte a página 39.

3. Selecione a categoria da nota a ser salva e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   As seguintes categorias estão disponíveis:

   - **Agenda**: programação geral, como por exemplo, compromissos ou reuniões.
   - **Lista de tarefas**: tarefas que você precisa realizar.
   - **Chamada**: chamadas que você precisa efetuar.
   - **Aniversário**: aniversários a serem lembrados, tais como aniversário de casamento, aniversário de amigos ou outras datas comemorativas.

4. Continue a partir da etapa 4 na página 106 para concluir a gravação da nota.

Como visualizar suas notas no calendário

Uma data que possui uma nota associada é exibida destacada em uma caixa vermelha. Se você seleciona uma data que já possui eventos associados, o número de notas de cada tipo é exibido no canto inferior direito do calendário:

- : Programação geral
- : Lista de tarefas
- : Chamadas
- : Aniversários

Pressione a tecla dinâmica **Selecio.** para visualizar as notas.

Se você criou duas ou mais notas no mesmo dia, você pode ir até o evento que você deseja visualizar pressionando a tecla Esquerda ou Direita.

As seguintes opções estão disponíveis quando você pressiona a tecla dinâmica **Opções**:

Adicionar: permite inserir uma nova nota. Para mais informações sobre como adicionar uma nota, consulte a página 105.

Apagar: permite excluir a nota.

Editar: permite editar a nota.

Mover: permite mover a nota para uma data diferente.

Copiar: permite copiar a nota para uma data diferente.

Lista de tarefas *(Menu 5.3)*

Esse menu permite que você visualize a lista de tarefas.

Para criar uma nova nota da lista de tarefas:

1. Escreva uma nota sobre sua tarefa e pressione a tecla dinâmica **OK**.

   Para mais informações sobre como inserir caracteres, consulte a página 39.

2. Siga a etapa 4 na página 106 em diante para salvar a nota.

Uma vez que tenha definido uma tarefa, ela é listada com uma marca de status (para Concluída ou para Não concluída) no menu **Lista de tarefas**.

Para ir até uma tarefa específica, pressione a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**. A tarefa é exibida com o prazo final, configuração de alarme, detalhes da tarefa e marca de status.

Você pode ir para a tarefa anterior ou para a próxima pressionando a tecla Esquerda ou Direita.

As seguintes opções estão disponíveis quando você pressiona a tecla dinâmica Opções:

Adicionar: permite adicionar uma nova tarefa. Para detalhes sobre como inserir notas de lista de tarefas, consulte a página 105.

Marcar: permite alterar a marca de status.

Editar: permite editar os conteúdos da tarefa.

Mover: permite mover a tarefa para uma data diferente.

Copiar: permite copiar a tarefa para uma data diferente.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 111

Apagar: permite apagar a tarefa.

Apagar tudo: permite apagar todas as tarefas da lista.

Hora e data *(Menu 5.4)*

Esta opção permite alterar a data e hora atuais exibidas. Você também pode verificar o horário atual do meridiano de Greenwich (Greenwich Mean Time - GMT) e em 21 cidades importantes em todo o mundo.

As seguintes opções estão disponíveis:

Ajustar hora: permite que você insira o horário atual. Você pode escolher o formato da hora através da opção de menu **Definir formato**, consulte a página 112.

Observação: Antes de definir a hora, você deve especificar o seu fuso horário através da opção de menu **Definir horário mundial**.

Ajustar data: permite que você insira o dia, mês e ano. Você pode alterar o formato da data através da opção de menu **Definir formato**, consulte a página 112.

Definir horário mundial: permite que você verifique o horário atual em GMT e em 21 cidades importantes em todo o mundo. Percorra as cidades utilizando a tecla Esquerda ou Direita.

O visor exibirá:

- nome da cidade.
- a diferença de horário entre a cidade selecionada e a sua cidade, caso você tenha definido o horário local (ver mais detalhes abaixo) ou o GMT (por padrão).
- data e hora atuais.

Para selecionar seu fuso horário:

1. Selecione a cidade correspondente ao seu fuso horário pressionando a tecla Esquerda ou Direita uma ou mais vezes.

   Serão exibidas a data e hora locais.

2. Pressione a tecla dinâmica **Configurar**.

3.

Para	**Selecione**
atualizar a data/horário atuais com esta nova configuração	**Definir local.**
indicar que o fuso horário está atualmente utilizando o horário de verão	**Ativar horário de verão.** O ícone é exibido próximo à diferença de horário.
indicar que o fuso horário não está mais utilizando o horário de verão	**Remover horário de verão** (somente disponível quando o ícone é exibido próximo à diferença de horário).

4. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ou a tecla para sair.

Definir formato: permite que você altere os formatos de hora e data.

Formato da hora: 12 horas
24 horas

Formato da data: DD/MM/AAAA (dia/mês/ano)
AAAA/MM/DD (ano/mês/dia)

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 113

Alarme *(Menu 5.5)*

Essa opção permite que você ajuste o alarme para tocar em um horário específico. Você pode definir até três alarmes ou configurar o telefone para tocar o alarme quando for desligado.

Para ajustar um alarme:

1. Selecione **Chamada de despertar, Alarme 1** ou **Alarme 2** pressionando a tecla para Cima ou para Baixo.

   O ícone ( ) significa que nenhum alarme está definido atualmente. O ícone ( ) significa que um alarme já foi definido.

2. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

3. Pressione a tecla dinâmica **Opções**.

4. Vá até uma opção pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**. Altere a configuração, se necessário.

   - **Dia do alarme**: coloque ou remova a marca de verificação no(s) dia(s) desejado(s) da semana pressionando tecla dinâmica **Selecionar**. Caso queira definir um alarme diário, selecione **Todo dia**. Caso queira definir um alarme temporário, selecione **Alarme único**. Ao pressionar a tecla dinâmica **OK** após a seleção, seu telefone solicita que você insira o horário do alarme.

   - **Hora do alarme**: insira o horário para o alarme tocar.

   - **Som do alarme**: selecione a melodia do alarme.

   - **Remover alarme**: desativa o alarme.

Observação: O tipo de alarme de Alarme 1 e 2 é afetado pelo tipo de alerta da chamada recebida. O tipo de alerta Chamada de despertar é sempre uma melodia.

5. Repita a etapa 4 para alterar as outras configurações.

6. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ou a tecla para sair.

Uma vez que o alarme tenha sido configurado, você pode visualizar o ícone de Alarme ( ) na parte superior do visor. Para silenciar o alarme quando ele começar a tocar, abra e feche o telefone ou pressione qualquer tecla.

Observação: Quando o modo Silencioso é ativado, o tom do alarme não toca. Mas quando você define uma Chamada de despertar, ele toca mesmo se o modo Silencioso estiver ativado.

Para definir o alarme para ser acionado mesmo quando o telefone está desligado:

1. Vá até **Ativação automática** na lista de Alarme, e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Se necessário, pressione a tecla para Cima ou para Baixo para selecionar **Ligado**.

   Para desligar o recurso Ativação automática, selecione **Desligado**.

3. Pressione a tecla dinâmica **Selecionar** para salvar a configuração.

4. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ou a tecla para sair.

Uma vez que você tenha ativado o alarme de ativação automática, uma marca de verificação é exibida ao lado de **Ativação automática**. Se o telefone estiver desligado no horário especificado, ele será ativado automaticamente e o alarme tocará. Em seguida, o telefone será desligado automaticamente.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 115

Calculadora *(Menu 5.6)*

Você pode utilizar o telefone como uma calculadora. A calculadora realiza as funções aritméticas básicas: soma, subtração, multiplicação, divisão e porcentagem.

Para realizar um cálculo:

1. Insira o primeiro número utilizando as teclas numéricas.

   Observação: Para apagar quaisquer erros ou limpar o visor, pressione a tecla **C**.

2. Pressione a tecla * para inserir um ponto decimal (**.**) ou a tecla **#** para inserir o símbolo aritmético desejado: **+** (soma), **-** (subtração), * (multiplicação), **/** (divisão), **%** porcentagem, (ou).

3. Insira o segundo número.

4. Repita as etapas 2 e 3, se necessário.

5. Para obter o resultado, pressione a tecla dinâmica **Igual**.

   O resultado é exibido na caixa **Responder**.

   Observação: O resultado é arredondado para seis casas decimais.

6. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ou a tecla para sair.

Conversão *(Menu 5.7)*

Esse menu permite converter determinados valores de um tipo para outro.

Para converter um valor:

1. Selecione o tipo de conversão a ser realizada entre **Moeda, Comprimento, Peso, Volume, Área** e **Temperatura** e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Insira o valor a ser convertido e pressione a tecla para Baixo até o campo **De**.

   Você pode inserir um ponto decimal (**.**) utilizando a tecla *.

3. Selecione a unidade de origem pressionando a tecla Esquerda ou Direita e pressione a tecla para Baixo até o campo **Para**.

   Consulte a tabela na página seguinte para saber quais unidades são disponíveis.

4. Selecione a unidade desejada pressionando a tecla Esquerda ou Direita.

5. Pressione a tecla dinâmica **OK** ou a tecla para visualizar o resultado.

   Ele aparece no campo **Responder**.

6. Ao terminar, pressione a tecla dinâmica ou a tecla para sair.

Unidades disponíveis

Tipo	Unidades
Moeda	EUR DEM ITL FRF ESP NLG ATS BEF FIM PTE GRD IEP LUF

Tipo	Unidades
Comprimento	mm cm m km in ft yard mile
Peso	g kg ton grain oz pound
Volume	cm^3 m^3 l in^3 ft^3 yd^3 gal
Área	cm^2 m^2 a in^3 ft^2 yd^2 acre
Temperatura	°C °F

Contagem regressiva *(Menu 5.8)*

Utilizando a função Contagem regressiva, você pode configurar o telefone para tocar um alarme após um determinado período de tempo.

1. Pressione a tecla dinâmica **Ajustar**.

2. Insira a duração em horas e minutos da contagem regressiva que você deseja realizar e pressione a tecla dinâmica **OK**.

3. Pressione a tecla dinâmica **Iniciar** para começar a contagem regressiva.

Mesmo se você sair da tela Contagem regressiva, a contagem regressiva não será interrompida. Quando o tempo especificado tiver expirado, o telefone o informa reproduzindo uma melodia e exibindo uma notificação de texto.

Para interromper a melodia da contagem regressiva quando ela estiver sendo tocada, abra e feche o telefone ou pressione qualquer tecla.

Para interromper a contagem regressiva, pressione a tecla dinâmica **Parar** na tela Contagem regressiva.

Observação: A utilização da Contagem regressiva consome bateria e o tempo de operação do telefone será reduzido.

Cronômetro *(Menu 5.9)*

O cronômetro pode ser utilizado para medir o tempo em diversos esportes.

Exemplo: Provas de corrida ou natação

Até quatro cronômetros podem ser utilizados.

A precisão do cronômetro é de um centésimo de segundo. O tempo total cronometrado é de 10 horas.

1. Para iniciar o cronômetro, pressione a tecla dinâmica **OK**.
2. Quando desejar interromper o primeiro cronômetro pressione a tecla dinâmica **OK**. Repita essa etapa para os demais relógios.
3. Pressione a tecla dinâmica **Zerar** para zerar os relógios.
4. Pressione a tecla **C** ou para sair.

Serviços de rede

Essas funções de menu são serviços da rede. Por favor, consulte seu provedor de serviços para verificar sua disponibilidade e assiná-los se assim o desejar.

Redirecionamento de chamadas *(Menu 6.1)*

Observação: As opções de redirecionamento de chamadas podem ser diferentes dependendo do seu cartão SIM e aquelas que não forem suportadas pelo seu operador de rede podem não ser exibidas.

Esse serviço de rede permite que as chamadas recebidas sejam transferidas para o número que você especificar.

Exemplo: Você deseja redirecionar as suas chamadas comerciais para um colega enquanto estiver em férias.

O redirecionamento de chamadas pode ser configurado das seguintes formas:

Sempre redirecionar: todas as chamadas são redirecionadas.

Ocupado: as chamadas são redirecionadas se você já tiver outra ligação em andamento.

Sem resposta: as chamadas são redirecionadas se você não atender ao telefone.

Fora do alcance: as chamadas são redirecionadas se você estiver fora da área de cobertura do seu provedor de serviços.

Cancelar tudo: todas as opções de redirecionamento de chamada são desativadas.

Você pode especificar opções de redirecionamento individuais para cada um dos seguintes tipos de chamadas:

- Somente chamadas de voz
- Somente chamadas de fax (não disponível quando a linha 2 está em uso)
- Somente chamadas de dados (não disponível quando a linha 2 está em uso)

Exemplo: Você pode:

- redirecionar sistematicamente as chamadas de fax para o aparelho de fax do seu escritório.
- redirecionar as chamadas de voz para o seu colega se você já estiver falando no telefone.

Como configurar as opções de redirecionamento de chamadas

1. Selecione o tipo de redirecionamento de chamada desejado pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e então pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Selecione o tipo de chamadas a serem redirecionadas pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e então pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

3. Pressione a tecla dinâmica **Ativar** para confirmar suas configurações.

4. Insira o número para o qual as mensagens deverão ser redirecionadas.

   Para inserir o código internacional (DDI), mantenha a tecla **0** pressionada até que o sinal de + seja exibido, ou digite 00.

   Você também pode selecionar um número na Agenda de telefones ou número do servidor de voz pressionando a tecla dinâmica **Opções**, seguida por **Agenda de telefones** ou **Servidor de voz**.

5. Quando estiver satisfeito, pressione a tecla dinâmica **OK**.

   O telefone envia a sua configuração para a rede e uma mensagem de confirmação de rede é exibida.

Como desativar configurações de redirecionamento de chamadas específicas

1. Selecione a opção de redirecionamento de chamadas a ser desativada.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 121

2. Selecione o tipo de chamada na qual essa opção se aplica.

3. Pressione a tecla dinâmica **Remover**.

   O telefone envia suas configurações para a rede e uma mensagem de confirmação é exibida.

Você também pode desativar todas as configurações de redirecionamento de chamadas selecionando a opção **Cancelar tudo**.

Restrição de chamadas *(Menu 6.2)*

O serviço de rede de restrição de chamadas permite que você restrinja suas chamadas.

A restrição de chamadas pode ser configurada das seguintes formas:

Todas as efetuadas: as chamadas não podem ser efetuadas.

Internacionais: ligações internacionais não podem ser realizadas.

Internacionais exceto origem: em um país estrangeiro, apenas chamadas locais ou para o país de origem, ou seja, o país onde o seu provedor de rede está instalado, podem ser efetuadas.

Todas as recebidas: as chamadas não podem ser recebidas.

Recebidas no exterior: as chamadas não podem ser recebidas quando você estiver utilizando o seu telefone fora da sua área de serviço local.

Cancelar tudo: todas as configurações de restrição de chamadas são desativadas; as chamadas podem ser efetuadas e recebidas normalmente.

Você pode especificar opções de restrição de chamadas individuais para cada um dos seguintes tipos de chamadas:

• Chamadas de voz

- Chamadas de fax (não disponível quando a linha 2 está em uso)
- Chamadas de dados (não disponível quando a linha 2 está em uso)

Como configurar as opções de restrição de chamadas

1. Selecione o tipo de restrição de chamada desejado pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e então pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Selecione o tipo de chamadas a ser bloqueada pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e então pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

3. Pressione a tecla dinâmica **Ativar** para confirmar suas configurações.

4. Insira seu código de restrição de chamadas fornecido pelo seu provedor de serviços e pressione a tecla dinâmica **OK**.

   O telefone envia suas configurações para a rede e uma mensagem de confirmação é exibida.

Como desativar configurações de restrição de chamadas específicas

1. Selecione a opção de restrição de chamada a ser desativada.

2. Selecione o tipo de chamada no qual essa opção se aplica.

3. Pressione a tecla dinâmica **Desativar**.

4. Insira seu código de restrição de chamadas fornecido pelo seu provedor de serviços.

   O telefone envia suas configurações para a rede e uma mensagem de confirmação é exibida.

Você também pode desativar todas as opções de restrição de chamadas selecionando a opção **Cancelar tudo**.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 123

Como alterar seu código de restrição de chamadas

Você pode definir e alterar o código de restrição de chamadas obtido do seu provedor de serviços

1. Selecione **Alterar código de restrição** da tela Restrição de chamadas e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Insira o código atual e pressione a tecla dinâmica **OK**.

3. Insira um novo código e pressione a tecla dinâmica **OK**.

4. Insira o novo código novamente para confirmar e pressione a tecla dinâmica **OK**.

Chamada em espera *(Menu 6.3)*

Esse serviço de rede permite que você seja informado, durante uma chamada, que alguém está tentando ligar para você.

Você pode especificar opções de chamada em espera individuais para cada um dos seguintes tipos de chamadas:
- Chamadas de voz
- Chamadas de fax (não disponível quando a linha 2 está em uso)
- Chamadas de dados (não disponível quando a linha 2 está em uso)

Como ativar a função de chamada em espera

1. Selecione o tipo de chamada ao qual pretende aplicar a opção de chamada em espera pressionando a tecla para Cima ou para Baixo e então pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 124

2. Pressione a tecla dinâmica **Ativar** para confirmar suas configurações.

O telefone envia suas configurações para a rede e uma mensagem de confirmação é exibida.

Como desativar configurações de chamada em espera específicas

1. Selecione o tipo de chamada ao qual a opção se aplica.

2. Pressione a tecla dinâmica **Desativar**.

O telefone envia suas configurações para a rede e uma mensagem de confirmação é exibida.

Você também pode desativar todas as configurações de chamada em espera selecionando a opção **Cancelar tudo**.

Seleção de rede *(Menu 6.4)*

A função Seleção de rede permite controlar se a rede utilizada em roaming, fora de sua área de cobertura, é selecionada manual ou automaticamente.

Observação: Você pode selecionar uma rede diferente da sua apenas se houver um acordo de roaming válido entre ambas.

Para indicar se a rede deve ser selecionada automaticamente ou manualmente quando estiver em roaming:

1. Pressione a tecla para Cima ou para Baixo até que a opção desejada seja destacada e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

Se você selecionar **Automática**, será conectado à primeira rede disponível quando estiver em roaming.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 125

Se você selecionar **Manual**, seu telefone procurará as redes disponíveis. Vá para a Etapa 2.

2. Pressione a tecla para Cima ou para Baixo até que a rede preferida seja destacada e em seguida pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

   Você será conectado a esta rede quando estiver em roaming.

Identificador de chamada *(Menu 6.5)*

Você pode evitar que o seu número de telefone seja exibido no aparelho da pessoa que você está ligando.

Observação: Algumas redes não permitem que o usuário altere essa configuração.

As seguintes opções estão disponíveis:

Padrão: a configuração padrão fornecida pela rede é utilizada.

Ocultar número: seu número não é exibido no telefone da outra pessoa.

Enviar número: seu número de telefone é enviado cada vez que você efetua uma chamada.

Linha ativa *(Menu 6.6)*

Alguns cartões SIM podem ser utilizados com dois números de assinante. Essa função está disponível apenas se o seu cartão SIM suportá-la.

Esse menu permite que você selecione a linha desejada para efetuar chamadas. No entanto, ligações em ambas as linhas podem ser respondidas independentemente daquela selecionada.

Caixa de diversões

O menu **Caixa de diversões** contém diversas opções para diversão:

- Navegador WAP
- Caixa multimídia
- Mundo JAVA

Navegador WAP *(Menu 7.1)*

Seu telefone vem equipado com um Navegador WAP (Wireless Application Protocol – Protocolo de Aplicação Sem Fio), possibilitando o acesso à Internet sem fio.
Cada vez que você inicia o Navegador WAP, o telefone se conecta à Internet sem fio e o ícone indicador de serviço (ou) é exibido no visor para informar que você está conectado à Internet sem fio e será cobrado conforme a utilização. As taxas variam de acordo com sua opção de serviço.

O Navegador WAP finaliza a conexão de rede após um determinado período de inatividade e reconecta-se automaticamente, se necessário. Por essa razão, você poderá ser cobrado por várias conexões de rede em uma única sessão. Isso é uma ação normal e foi criada para diminuir o valor de sua fatura.

Início *(Menu 7.1.1)*

A seleção desse menu conecta o telefone à rede e carrega a homepage do provedor de serviços de Internet Sem Fio.

Uma vez conectado, a homepage é exibida. O conteúdo depende do provedor de serviços.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 127

Observação: Para iniciar o navegador a partir do modo de Espera, pressione a tecla *i*.

Para percorrer a tela, utilize as teclas para Cima ou para Baixo.

Para sair do navegador a qualquer momento, pressione a tecla a qualquer momento. O telefone retorna para o Modo de Espera.

Como navegar pelo Navegador WAP

Para	Pressione
percorrer os itens do navegador e selecioná-los	a tecla para Cima ou para Baixo até que o item desejado seja selecionado e em seguida pressione a tecla dinâmica ✓.
selecionar um item numerado	a tecla numérica correspondente.
retornar à página anterior	a tecla dinâmica (**ou Voltar**) ou a tecla **C**.
retornar à homepage inicial	a tecla * e selecione a opção do navegador **Início**. Para mais detalhes, consulte a página 127.

Como inserir texto no Navegador WAP

Quando for solicitado que você insira texto, o modo de inserção de texto atual é exibido sobre a tecla dinâmica direita.

Para mais informações sobre como inserir texto, consulte a página 39.

Como utilizar os menus do Navegador WAP

Diversas opções de menu estão disponíveis quando você navega pela Internet sem fio.

Para acessar o menu do Navegador WAP:

1. Pressione a tecla * ou vá até o logotipo na parte superior esquerda de todas as páginas da Web e pressione a tecla dinâmica (✓).

   Uma lista de opções de menu é exibida.

2. Destaque a opção desejada pressionando a tecla para Cima ou para Baixo.

3. Pressione a tecla dinâmica ✓ para selecionar a opção.

4. Se necessário, selecione a opção secundária pressionando a tecla para Cima ou para Baixo, seguida pela tecla dinâmica ✓.

   Observação: Os menus do Navegador WAP podem variar, dependendo da versão do seu navegador.

Os seguintes menus do Navegador WAP estão disponíveis:

Voltar: retorna à página anterior.

Início: retorna a qualquer momento à página inicial do provedor de serviços da Internet sem fio.

Sair: sai do Navegador WAP.

Recarregar: recarrega a página atual.

Mostrar URL: exibe o endereço URL da página da Web que você está atualmente acessando.

Avançado: as seguintes opções estão disponíveis:

Excluir cache: exclui as informações armazenadas na cache (memória temporária do telefone) utilizada para armazenar as páginas da Web acessadas mais recentemente.

Sobre: exibe as informações do navegador.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 129

Como utilizar as opções do Navegador WAP

Várias opções estão disponíveis quando você navega na Internet sem fio. Para acessar essas opções, pressione a tecla *i* uma vez para conectar-se à Internet.

Ir para URL: permite que você introduza manualmente o endereço da URL do site que deseja acessar.

Favoritos: permite que você utilize a opção de menu **Favoritos**. Para mais informações, consulte a página 129.

Mensagens: permite que você leia ou escreva uma mensagem SMS. Para mais detalhes, consulte a página 64.

Caixa multimídia: permite que você utilize sua Caixa multimídia. Para mais detalhes, consulte a página 133.

Como atender uma chamada durante uma conexão WAP

Você pode receber uma chamada enquanto navega pelo Navegador WAP.

Atenda a chamada pressionando a tecla ☎, como normalmente faz. Depois de terminar a ligação, você pode continuar a navegar na página da Web que estava acessando anteriormente.

Favoritos *(Menu 7.1.2)*

Esse menu permite que você armazene até 10 endereços de URL de seus sites favoritos da Web.

Para armazenar um endereço de URL:

1. Selecione uma posição vazia e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**.

2. Insira o endereço e pressione a tecla dinâmica **OK** para salvar.

3. Insira o nome para o favorito e pressione a tecla dinâmica **OK**.

   Para mais detalhes sobre como inserir textos, consulte a página 39.

Após armazenar os endereços, as seguintes opções ficam disponíveis quando você seleciona.

Ir: permite que você acesse o site diretamente.

Editar: permite que você edite o nome e o endereço URL do favorito.

Apagar: permite que você apague o favorito.

Ir para URL *(Menu 7.1.3)*

Esse menu permite que você insira manualmente o endereço de URL do site da Web que deseja acessar.

Insira o endereço de URL e pressione a tecla dinâmica **OK**.

Para mais detalhes sobre como inserir textos, consulte a página 39.

Excluir cache *(Menu 7.1.4)*

Essa opção de menu permite que você apague as informações armazenadas no cache, a memória temporária do telefone utilizada para armazenar as páginas da Web acessadas mais recentemente.

Configurações de proxy *(Menu 7.1.5)*

Este menu permite que você configure até cinco servidores proxy.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 131

Observação: Você não precisa alterar as configurações do navegador na maioria dos casos. Altere as configurações apenas quando seu provedor de rede solicitar.

Para cada proxy, as seguintes opções estão disponíveis:

Nome do proxy: insira o nome do servidor proxy HTTP.

Configuração GSM: você pode alterar as configurações de proxy da rede GSM.

Gateway: insira o endereço IP e a porta IP.

Tipo de chamada de dados: selecione um tipo de conexão de rede entre ISDN e Analógico.

N. de acesso: insira o número do telefone do servidor PPP.

ID de login: insira o ID de login do servidor PPP.

Senha: insira a senha do servidor PPP.

Configuração GPRS: permite que você altere as configurações de Proxy da rede GPRS.

Gateway: insira o endereço IP e a porta IP.

APN: insira o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço do gateway da rede GPRS.

ID de login: insira o ID do usuário necessário para conectar-se à rede GPRS.

Senha: insira a senha necessária para conectar-se à rede GPRS.

URL inicial: você pode alterar o endereço da sua página inicial.

Quando a homepage padrão é exibida, você pode apagá-la utilizando a tecla **C** e inserir sua própria opção. Para inserir quaisquer caracteres especiais, por exemplo, /, utilize o modo de Símbolos (consulte a página 46).

Portadora: selecione a portadora a ser utilizada para cada tipo de acesso de rede.

Primeiro GPRS: seu telefone procurará primeiro a rede GPRS. Se o serviço não estiver disponível, você pode definir o serviço GSM temporariamente.

Apenas GPRS: funciona apenas na rede GPRS.

Apenas GSM: funciona apenas na rede GSM.

Proxy atual *(Menu 7.1.6)*

Essa opção permite que você ative um dos proxies configurados para serem utilizados na conexão WAP.

Mensagens WAP *(Menu 7.1.7)*

Esse menu permite que você configure as mensagens do WAP recebidas e lidas.

As seguintes opções estão disponíveis:

Entrada: Seu telefone recebe mensagens do WAP e as salva na Entrada. Você poderá lê-las dentro dessa opção.

Configuração: Essa opção permite que você configure as opções de recebimento de mensagem do WAP.

Sempre: sempre recebe mensagens do WAP.

Nunca: nunca recebe as mensagens do WAP.

Opcional: As mensagens do WAP, cujo envio corresponde ao número nesta opção, são recebidas. O número predefinido está no centro de serviço SMS. Você pode também editar o número.

Apagar tudo: apaga todas as mensagens do WAP.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 133

Caixa multimídia *(Menu 7.2)*

Essa opção de menu armazena vários itens de mídia de outras fontes, tais como sites do WAP, software de PC EasyStudio ou mensagens multimídia.

Imagens *(Menu 7.2.1)*

Essa opção permite que você visualize as imagens extraídas do EMS ou MMS, baixadas dos sites do WAP, do software de PC EasyStudio ou de mensagens multimídia.

Para visualizar a imagem, pressione a tecla dinâmica **Exibir**.

Quando você visualizar uma foto, pressione a tecla dinâmica **Opções** para fazer o seguinte.

Enviar: permite que você envie-a através de uma mensagem.

Renomear: permite que você a renomeie.

Apagar: permite que você a apague.

Definir como papel de parede: permite que você defina-a como um papel de parede.

Propriedades: permite que você visualize as informações detalhadas da imagem.

Sons *(Menu 7.2.2)*

Essa opção permite que você ouça as vozes gravadas e as melodias recebidas de outras fontes, como sites do WAP ou mensagens multimídia.

Vozes: permite que você ouça as vozes gravadas.

Meus sons: permite que você ouça várias melodias.

Quando você selecionar um som, pressione a tecla dinâmica **Opções** para enviar, renomear, apagar, definir como som da campainha (somente em **Meus sons**) ou visualizar as propriedades.

Apagar tudo *(Menu 7.2.3)*

Essa opção apaga todas as imagens e sons na caixa multimídia.

Imagens: pressione a tecla dinâmica **Sim** para apagá-las, caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.

Sons:

1. Vá até uma caixa de som e coloque uma marca de verificação ao lado dela pressionando a tecla dinâmica **Selecionar**.

   Se você selecionar a opção **Todos**, serão colocadas marcas de verificação em todas as caixas.

2. Se necessário, repita a partir da etapa 1 para marcar outra caixa.

3. Ao terminar a marcação, pressione a tecla dinâmica **OK**.

4. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, pressione a tecla dinâmica **Sim** para apagar todos os sons na(s) caixa(s).

   Caso contrário, pressione a tecla dinâmica **Não**.

Status da memória *(Menu 7.2.4)*

A Caixa multimídia e as caixas de Mensagem multimídia compartilham uma determinada quantidade de memória em seu telefone.

O visor exibe o status da memória livre e utilizada.

Você pode ver o status de memória utilizada da Caixa multimídia e das caixas de Mensagem multimídia pressionando a tecla Esquerda ou Direita.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 135

Mundo JAVA *(Menu 7.3)*

Você pode fazer download de MIDlets (Aplicativos de Java que são executados em celulares) a partir de várias fontes utilizando o Navegador WAP e armazená-los em seu telefone.

Downloads *(Menu 7.3.1)*

Uma lista de jogos Java é exibida. Basicamente, dois MIDlets (jogos em Java) pré-carregados são fornecidos. Se a lista de jogos em Java estiver vazia, uma mensagem instantânea será exibida para convidá-lo a fazer um download de um novo jogo. Para adicionar MIDlets à lista, você pode baixar MIDlets dos sites da Web.

Para	Pressione
procurar um jogo	a tecla para Cima ou para Baixo.
executar um jogo	a tecla dinâmica Iniciar.
ver informações detalhadas	a tecla dinâmica Info.
apagar o jogo	a tecla dinâmica Apagar na tela de informações.

SnowBallFight

O objetivo desse jogo é desafiar e derrotar os campeões de luta de bola de neve de quatro equipes diferentes.

Como acessar o jogo

Depois de carregar o jogo, pressione qualquer tecla duas vezes para ir para a primeira tela de menu. Nesta tela, pressione a tecla # para jogar um jogo ou pressione a tecla * para acessar o menu principal desse jogo.

Play (Jogar): permite que você inicie um novo jogo ou um jogo salvo anteriormente. O jogo salvo permite que você continue a partir do começo do último estágio que você jogou.

Instructions (Instruções): exibe uma explicação das teclas de controle, itens de ataque e itens de defesa.

Configuration (Configuração): permite que você ative ou desative o som e a vibração e selecione a velocidade do jogo entre 1 e 5.

Quit (Sair): sai do jogo e retorna à tela de menu de downloads.

Como jogar

Mova o personagem pela rua utilizando a tecla de navegação. Se você tiver moedas de ouro suficientes, que você ganhará enquanto luta, para comprar itens, você poderá comprar itens de defesa na drogaria e itens de ataque na loja de itens. Mova o personagem para a equipe do estágio atual e pressione a tecla **#** para selecioná-lo. Quando o jogo Luta de bola de neve começar, acerte os garotos concorrentes com as bolas de neve e evite que eles o acertem. Enquanto luta, você pode utilizar seus itens. Se você conseguir crédito suficiente, você também pode utilizar um ataque especial. É necessário ganhar todas as lutas em quatro estágios a fim de desafiar os campeões da luta de bola de neve.

Comandos de tecla

4/6 ou Esquerda/Direita: movem para a esquerda ou para a direita

2, 5, Cima ou : controlam a distância na primeira vez em que são pressionadas e lançam a bola de neve na próxima vez que forem pressionadas.

8, Baixo: utilizam o ataque especial, dependendo de seu crédito

3: entra no modo de itens para utilizá-los, selecione o item que você deseja utilizar pressionando a tecla 2, 5, Cima ou .

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 137

Ataques especiais

Nível 1: Aurora, todos os inimigos são acertados por uma bola de neve.

Nível 2: Ice dragon, todos os inimigos são acertados por uma bola de neve e congelados por 8 segundos.

Nível 3: Icicle storm, ataque de bola de neve com duas vezes mais força em todos os inimigos e diminuindo a exatidão do ataque dos inimigos por 10 segundos.

BubbleSmile

BubbleSmile é um jogo de quebra-cabeça.

Como acessar o jogo

Depois de carregar o jogo, você verá as seguintes opções, pressione a tecla para selecionar uma delas:

Start game (Iniciar jogo): permite que você inicie um jogo com o modo de tempo determinado ou o modo de habilidade.

- Timed mode (Modo de tempo determinado): você tem que atingir a melhor pontuação antes que a escala desapareça na barra de tempo. Quando você atingir duas bolhas de cor igual, a escala na barra de tempo aumenta.
- Skilled mode (Modo de habilidade): você tem que fazer mais de 4 bolhas desaparecerem de uma vez para a escala na barra de habilidade aumentar. Se 3 ou nenhuma bolha desaparecer, a escala diminui.

Continue (Continuar): permite que você retome o último jogo. O menu só fica disponível quando um jogo já tiver sido jogado.

High score (Melhor pontuação): exibe a tabela das melhores pontuações.

How to play (Como jogar): exibe as instruções deste jogo.

Option (Opção): permite que você ative ou desative o som

Como jogar

Sua pontuação aumenta quando você remove as bolhas. Apenas quando mais de 3 bolhas da mesma cor se alinham horizontal ou diagonalmente, elas desaparecem. Para alinhar as bolhas, mova a linha girando três bolhas para invertê-las e colocá-las no lugar. Quando o jogo acaba, sua pontuação é classificada no quadro de melhor pontuação, se estiver entre os três primeiros.

Comandos de tecla

2, 4, 6, 8 ou a tecla de navegação: move a linha para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita

1: gira as bolhas na linha no sentido anti-horário

3: gira as bolhas na linha no sentido horário

Configurações JAVA *(Menu 7.3.2)*

Esta opção de menu permite que você configure a informação para conectar ao servidor Java. Esta informação é fornecida automaticamente pelo provedor de serviços, mas você pode alterá-la manualmente.

APN: insira o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço do gateway da rede GPRS.

ID de login: insira o ID necessário para conectar-se à rede GPRS.

Senha: insira a senha necessária para conectar-se à rede GPRS.

Config DNS: insira o endereço DNS. O endereço de DNS (Domain Name Serever) para conectar ao servidor Java é automaticamente definido ao fazer a configuração da chamada de dados.

Status da memória *(Menu 7.3.3)*

Você pode verificar o espaço livre para download de Java. O visor também exibe a memória total e a memória utilizada.

Como utilizar o ALS (Alternate Line Service)

O recurso de ALS permite que duas linhas sejam associadas a um cartão SIM. Conseqüentemente, você pode efetuar e receber chamadas em qualquer linha. Se você assinar esse serviço de rede, algumas opções de menu adicionais permitem configurar esse recurso.

Observação: Favor consultar o seu provedor de serviços para verificar a disponibilidade desse recurso e como assiná-lo.

Como selecionar uma linha

Você pode definir uma linha para cada chamada através da opção de menu **Linha ativa** (**Menu 6.6**). Para mais detalhes, consulte a página 125.

Como editar o nome da linha

Você pode editar o nome de cada linha através da opção de menu **Meu número**.

Quando você edita o nome de uma linha, esse nome substitui "Linha 1" ou "Linha 2", conforme aplicável. Para mais detalhes, consulte a página 61.

Como configurar o tipo da campainha

Para diferenciar as chamadas recebidas em cada uma das duas linhas, você pode selecionar um som de campainha diferente para cada linha com a opção de menu **Chamadas recebidas** (**Menu 3.1**). Consulte a página 93 para mais detalhes.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 140

Como configurar opções de redirecionamento de chamadas

Você pode configurar opções de redirecionamento através da opção de menu **Redirecionamento de chamadas** (**Menu 6.1**). Esse serviço permite que você redirecione chamadas recebidas em uma determinada linha para o número especificado. Para mais detalhes consulte a página 119.

Como visualizar informações da chamada

Você pode visualizar as informações sobre a duração e o custo da última chamada para cada linha. Para mais detalhes, consulte as páginas 91.

Como Solucionar Problemas

Antes de entrar em contato com o serviço de pós-venda, efetue as seguintes verificações simples. Elas podem lhe poupar o tempo e as despesas de uma chamada desnecessária.

Quando você liga o seu telefone, as seguintes mensagens são exibidas:

Insira cartão SIM

Verifique se o cartão SIM está instalado corretamente.

Telef.Bloqueado, introd.Senha

O recurso Bloquear telefone está ativado. Você deve inserir a senha do telefone antes de utilizá-lo.

Insira PIN

- Você está utilizando o telefone pela primeira vez. Você deve introduzir o seu Número de Identificação Pessoal (PIN) fornecido com o cartão SIM.
- O recurso Verificar PIN está ativado. Toda vez que o telefone for ligado, você deve inserir o PIN. Para desativar esse recurso, utilize a opção de menu **Verificar PIN** (**Menu 4.4.1**). Consulte a página 100.

Insira PUK

O código PIN foi inserido incorretamente três vezes seguidas e o telefone agora está bloqueado. Introduza o PUK fornecido pela sua operadora de rede.

A mensagem "Sem serviço" é exibida

- A conexão com a rede foi perdida. Você pode estar em uma área de recepção fraca (em um túnel ou em um local cercado de prédios). Mude de lugar e tente novamente.
- Você está tentando acessar uma opção para a qual não foi feita a assinatura do serviço junto ao provedor de serviços. Contate o provedor de serviços para obter mais detalhes.

Você inseriu um número mas o mesmo não foi discado

- Você pressionou a tecla ?
- Você está acessando a rede de telefonia celular correta?
- Você pode ter selecionado uma opção de restrição de chamadas efetuadas.

As pessoas não conseguem ligar para você

- Seu telefone está ligado (a tecla pressionada por mais de um segundo)?
- Você está acessando a rede de telefonia celular correta?
- Você pode ter selecionado uma opção de restrição de chamadas recebidas.

A outra pessoa não pode ouvi-lo

- Você desligou o microfone (Silenciar ( ) é exibido)?
- Você está segurando o aparelho perto o suficiente de sua boca? O microfone está localizado na parte inferior do telefone.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 143

O telefone começa a emitir um bipe e a mensagem "Bateria fraca" pisca no visor

A carga da bateria está baixa. Substitua a bateria e recarregue-a.

A qualidade de áudio da chamada é fraca

- Verifique no visor o indicador de força do sinal ( ); o número de barras indica o nível do sinal, de forte ( ) a fraco ( ).
- Tente mover ligeiramente o aparelho ou, se você estiver dentro de um edifício, aproxime-se de uma janela.

Nenhum número é discado quando você liga para um número da agenda de telefones

- Utilizando a função Procurar número da Agenda de telefones, verifique se o número foi gravado corretamente.
- Se necessário, grave o número novamente.

Se as orientações acima não lhe permitirem solucionar o problema, anote:

- o modelo e número de série de seu telefone
- os detalhes de sua garantia
- uma descrição clara do problema

Contate então o seu revendedor local ou o serviço de pós-venda da SAMSUNG.

Códigos de Acesso

Há diversos códigos de acesso que são utilizados pelo seu telefone e cartão SIM.
Esses códigos o auxiliam a proteger o telefone contra o uso não autorizado.

Alguns códigos de acesso podem ser alterados utilizando as opções de menu **Segurança** (**Menu 4.4**). Consulte a página 100 para mais detalhes.

Código do telefone

A função de Bloquear telefone (consulte a página 101) utiliza o código do telefone para protegê-lo contra o uso não autorizado.

O telefone já é fornecido com o código, que é definido de fábrica como "00000000". Para alterar o código, utilize a opção de menu **Alterar senha** (**Menu 4.4.4**). Consulte a página 101.

PIN

O PIN (Número de Identificação Pessoal) protege o seu cartão SIM contra o uso não autorizado. Ele é geralmente fornecido com o cartão SIM. Quando a opção Verificar PIN está ativada (consulte página 100), você deve inserir o PIN cada vez que o telefone é ligado.

Se você inserir um PIN incorreto três vezes seguidas, insira o código de PUK e pressione a tecla dinâmica **OK** para desbloquear o telefone. Digite um novo código de PIN e pressione a tecla dinâmica **OK**. Insira o novo código de PIN novamente e pressione a tecla dinâmica **OK**.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 145

PIN2

O PIN2, fornecido com alguns cartões SIM, é necessário para acessar funções específicas, tais como contadores de custos de chamadas. Essas funções estão disponíveis apenas se forem suportadas pelo seu cartão SIM.

Se você inserir um código de PIN2 incorreto três vezes seguidas, insira o código de PUK2 e pressione a tecla dinâmica **OK** para desbloquear o telefone. Digite um novo código de PIN2 e pressione a tecla dinâmica **OK**. Insira o novo código de PIN2 novamente e pressione a tecla dinâmica **OK**.

PUK

O PUK (Código de Desbloqueio de PIN) é necessário para alterar um código de PIN bloqueado. O código de PUK pode ser fornecido com o cartão SIM. Caso contrário, entre em contato com o seu provedor de serviços.

Se você introduzir um código de PUK incorreto 10 vezes seguidas, o cartão SIM não pode mais ser utilizado. Entre em contato com o seu provedor de serviços para obter um novo cartão.

Você não pode alterar o código de PUK. Caso você o perca, entre em contato com o seu provedor de serviços.

PUK2

O PUK2, fornecido com alguns cartões SIM, é necessário para alterar um código de PIN2 bloqueado.

Se você introduzir um código de PUK2 incorreto 10 vezes seguidas, não conseguirá acessar as funções que exigem o PIN2. Entre em contato com o seu provedor de serviços para obter um novo cartão.

Você não pode alterar o código de PUK2. Caso você o perca, entre em contato com o seu provedor de serviços.

Código de restrição de chamadas

O código de restrição de quatro dígitos é necessário quando você utiliza a função de Restrição de chamadas. Você obtém o código do seu provedor de serviços quando você assina esta função.

Você pode alterar esse código utilizando a opção de menu **Alterar código de restrição** (**Menu 6.2.7**). Para mais detalhes, consulte a página 123.

Informações sobre saúde e segurança

Exposição aos sinais de Rádiofrequência (Informações de SAR)

Seu telefone celular é um transmissor e receptor de rádio. Ele é projetado e fabricado para não exceder os limites de emissão para exposição à energia de radio freqüência (RF) estabelecidos pela ANATEL. Estes limites fazem parte de diretrizes mais amplas, e estabelecem os níveis permitidos de energia de radio freqüência para a população em geral. Essas diretrizes são baseadas em padrões de segurança que são desenvolvidos por organizações científicas independentes por meio de estudos científicos periódicos e avaliação dos mesmos.

Os padrões incluem uma substancial margem de segurança projetada para garantir a segurança de todas as pessoas, indepentemente de sua idade e estado de saúde.

O padrão de exposição para telefones celulares móveis emprega uma unidade de medida conhecida como Taxa Específica de Absorção (Specific Absorption Rate – SAR). O limite de SAR estabelecido pela FCC é de 2 W/Kg*.

*No Brasil, a ANATEL impõe o limite de SAR para telefones celulares utilizados pelo público em 2,0 W/Kg.

Este aparelho celular apresentou em rigorosos testes laboratoriais o valor de SAR de 0,62 W/Kg, atendendo à ANATEL – Resolução 303 (2/07/2002) – Regulamento sobre limitação da exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos na faixa de radio freqüências entre 9 KHz e 300 GHz.

Cuidados na utilização de baterias

- Nunca use qualquer carregador ou bateria que esteja danificada.
- Utilize a bateria apenas para o seu propósito específico.
- Se você utilizar o telefone próximo de uma estação rádio base da rede, ele consumirá menos energia; os tempos de conversa e de espera (standby) são bastante afetados pela força do sinal na rede celular e pelos parâmetros definidos pelo operador da mesma.
- O tempo de carga da bateria depende da carga remanescente e do tipo da bateria e do carregador utilizados. A bateria pode ser carregada e descarregada centena de vezes, mas irá se desgastar gradualmente. Quando o tempo de operação (tempo de conversa e de espera) for sensivelmente mais curto do que o normal, é o momento de adquirir uma bateria nova.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 149

- Se não for utilizada, uma bateria completamente carregada irá se descarregar sozinha com o tempo.
- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung. Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da tomada. Não deixe a bateria conectada ao carregador por mais de uma semana, já que o excesso de carga pode diminuir sua vida útil.
- Temperaturas extremas afetarão a capacidade de carga de sua bateria: ela pode precisar ser resfriada ou aquecida antes da carga.
- Não deixe a bateria em lugares quentes ou frios, como em um veículo estacionado durante o inverno ou verão, já que isso reduzirá sua capacidade e vida útil. Sempre tente manter a bateria na temperatura ambiente. Um telefone com uma bateria quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. As baterias de Li-ion são especialmente afetadas por temperaturas abaixo de 0º C (32º F).
- Não coloque a bateria em curto. Pode ocorrer um curto circuito acidental quando um objeto metálico (moeda, clipes ou caneta) causar uma conexão direta entre os terminais + e - da bateria (as tiras de metais atrás da mesma), por exemplo quando você transportar uma bateria de reserva no bolso ou em sua pasta. Um curto circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objeto que causá-lo.
- Jogue fora as baterias usadas segundo as regulamentações locais. Sempre faça reciclagem. Não incinere as baterias.

Segurança ao dirigir

No Brasil é proibido falar ao telefone equanto se está dirigindo. Caso necessite falar ao telefone primeiramente estacione o veículo.

Ambiente de operação

Lembre-se de obedecer quaisquer regulamentos especiais em vigor na sua região e sempre desligue seu telefone onde for proibido utilizá-lo, ou onde ele possa causar interferência ou perigo.

Quando conectar o telefone ou outro acessório a qualquer dispositivo, leia este guia do usuário para obter informações de segurança detalhadas. Não conecte produtos incompatíveis.

Esteja ciente de que, como é o caso de qualquer equipamento móvel de rádio-transmissão, para o funcionamento satisfatório e sua segurança pessoal, o equipamento deve ser utilizado apenas em sua posição normal (junto ao ouvido com a antena apontada acima do ombro).

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 151

Dispositivos eletrônicos

A maioria dos equipamentos eletrônicos modernos é protegida contra sinais de radiofreqüência (RF). Entretanto, alguns equipamentos eletrônicos podem não ter proteção contra sinais de radiofreqüência emitidos do seu telefone celular. Consulte o fabricante para obter outras alternativas.

Marca-passos

Os fabricantes de marca-passos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15 cm (6 polegadas) entre o celular e um marca-passos para evitar a interferência potencial com o marca-passos. Essas recomendações são consistentes com a pesquisa independente realizada e recomendações da Pesquisa de Tecnologia Celular (Wireless Technology Research) referentes ao marca-passos.

Usuários de marca-passo:

- mantenham sempre o aparelho mais de 15 cm (6 polegadas) distante do marca-passo quando o telefone estiver ligado.
- não devem portar o aparelho no bolso dianteiro.
- devem usar o ouvido oposto ao marca-passo para reduzir o potencial de interferência.

Se tiver algum motivo para suspeitar da existência de interferência, desligue o aparelho imediatamente.

Aparelhos de audição

Alguns telefones celulares digitais podem interferir com certos aparelhos de audição. Na hipótese de tal interferência, consulte o fabricante do seu aparelho de audição para discutir soluções.

Outros Aparelhos Médicos

Caso esteja utilizando qualquer outro aparelho médico pessoal, consulte o fabricante do seu aparelho para determinar se este está adequadamente protegido contra a energia externa de radiofreqüência. Seu médico poderá ajudá-lo na obtenção dessas informações. Desligue o seu telefone nos locais de tratamento de saúde se houver quaisquer regulamentos afixados com instruções neste sentido. Hospitais ou clínicas de tratamento de saúde podem estar usando equipamentos que possam ser sensíveis à energia externa de radiofreqüência.

Veículos

Os sinais de radiofreqüência podem afetar sistemas eletrônicos que estejam instalados de forma incorreta ou inadequada nos veículos motorizados. Verifique com o fabricante ou seu representante sobre seu veículo.

Você também deve consultar o fabricante de qualquer equipamento que tenha sido adicionado ao seu veículo.

Locais com avisos

Desligue seu aparelho em qualquer local em que houver avisos afixados nesse sentido.

Ambientes Potencialmente Explosivos

Desligue seu aparelho em qualquer área que apresente atmosfera potencialmente explosiva e obedeça todas as sinalizações e instruções. Faíscas nessas áreas podem causar uma explosão ou incêndio resultando em ferimentos ou até mortes.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 153

Solicite aos usuários que desliguem o aparelho enquanto estiverem no posto de abastecimento (posto de serviço). Lembre aos usuários da necessidade de observar as restrições sobre o uso de equipamentos de rádio em postos de abastecimento (depósitos de combustíveis e áreas de distribuição), fábricas de produtos químicos ou nos locais onde há operações explosivas em andamento.

Áreas com atmosferas potencialmente explosivas são, com freqüência, embora nem sempre, sinalizadas claramente. Essas áreas incluem sob convés de barcos; transferência de produtos químicos ou instalações de armazenagem; veículos utilizando gás de petróleo liquefeito (como propano ou butano); áreas com ar impregnado de produtos ou partículas químicas, como grãos, pó ou poeira metálica; e qualquer outra área em que normalmente haja aviso para desligar o motor do veículo.

Chamadas de emergência

Este telefone, como qualquer outro aparelho celular, utiliza sinais de rádio e redes celulares e terrestres, bem como funções programadas pelo usuário, que podem não garantir a conexão em qualquer condição. Desta forma, você não deve confiar apenas em seu telefone celular para comunicações essenciais (emergências médicas, por exemplo).

Lembre-se: para efetuar ou receber chamadas, o telefone deve estar ligado e em uma área de serviço com sinal celular de intensidade adequada. Chamadas de emergência podem não ser possíveis em todas as redes de telefonia celular ou quando estiverem em uso determinados serviços da rede ou funções do aparelho. Verifique com os provedores locais de serviços celulares.

Para efetuar uma chamada de emergência, proceda da seguinte maneira:

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 154

1. Se o telefone não estiver ligado, ligue-o.

2. Insira o número de emergência para o seu local atual (por exemplo, 190 ou qualquer outro número de emergência oficial). Números de emergência podem variar dependendo do local.

3. Pressione a tecla .

Se houver alguns recursos em uso (restrição de chamada, por exemplo), será necessário desativar esses recursos primeiro antes de efetuar essas chamadas de emergência. Consulte este documento e seu provedor de serviços local para telefonia celular.

Ao efetuar uma chamada de emergência, lembre-se de fornecer todas as informações necessárias da forma mais exata possível. Lembre-se de que seu telefone pode ser o único meio de comunicação na cena de um acidente; não desligue a chamada até que receba permissão para fazê-lo.

Outras informações importantes de segurança

- Apenas o pessoal qualificado deve realizar manutenções no telefone ou instalar o telefone em um veículo. Uma instalação ou manutenção incorreta pode oferecer riscos, assim como anular qualquer garantia aplicável ao dispositivo.

- Verifique regularmente se todos os equipamentos do celular em seu veículo estão em ordem e funcionando adequadamente.

- Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que você guarda seu telefone, suas peças ou acessórios.

- Para carros equipados com air bags, lembre-se de que os mesmos inflam com muita força. Não coloque objetos, incluindo equipamentos portáteis ou instalados na área que fica em cima do air bag ou na área de abertura do air bag. Se um equipamento sem fio estiver instalado inadequadamente e o air bag inflar, poderão ocorrer sérios danos.

- Desligue seu telefone antes de embarcar em um avião. O uso dos telefones celulares em aviões pode ser perigoso para o funcionamento do mesmo, e pode ser ilegal.

- O não cumprimento dessas instruções pode levar à suspensão ou recusa dos serviços de telefonia à pessoa que desrespeitou a lei, ou à ação jurídica ou ambas.

Cuidados e manutenção

- Mantenha o telefone e todas as suas peças e acessórios fora do alcance de crianças pequenas.

- Mantenha o telefone seco. Chuvas, umidade e líquidos que contenham minerais irão corroer os circuitos eletrônicos.

- Não toque no telefone com as mãos molhadas. Isso poderia causar choque elétrico ou danificar o aparelho.

- Não use ou guarde o aparelho em locais sujos e empoeirados, já que seus componentes podem ser danificados.

- Não guarde o telefone em lugares quentes. Temperaturas elevadas podem reduzir a vida útil de aparelhos eletrônicos, danificar baterias e distorcer ou derreter peças de plástico.
- Não guarde o aparelho em locais frios. Quando o telefone for aquecido (para sua temperatura normal) pode haver condensação de umidade dentro do telefone, o que pode danificar seus circuitos eletrônicos.
- Não derrube, bata ou sacuda seu aparelho. O manuseio brusco pode danificar circuitos internos.
- Não utilize produtos químicos fortes, solventes ou detergentes fortes para limpar o aparelho.
- Não pinte seu aparelho. Isso pode impedir o movimento das peças do aparelho e prejudicar o funcionamento adequado.
- Não coloque o telefone dentro ou em cima de aparelhos de aquecimento, como forno microondas, fogão ou aquecedor. O telefone pode explodir se for superaquecido.
- Utilize somente a antena fornecida ou aprovada. Antenas não autorizadas e modificações dos acessórios podem danificar o telefone e violar as regulamentações relacionadas a dispositivos de rádio.
- Se seu telefone, bateria, carregador ou qualquer acessório não estiver funcionando adequadamente, leve-o ao centro de serviços credenciado mais próximo. Os funcionários do centro de serviços irão auxiliá-lo e, se necessário, providenciar o reparo do aparelho.

Glossário

ALS (Alternate Line Service - Serviço de Linha Alternativa)

Capacidade de associar duas linhas alternadas com um cartão SIM. Com esse serviço, você pode efetuar ou receber chamadas em qualquer linha, conforme desejado.

Chamada em espera

A capacidade de informar aos usuários, durante uma ligação, que outra chamada está sendo recebida.

Conferência telefônica

A capacidade de estabelecer uma conferência.

Correio de voz

Um serviço computadorizado de secretária eletrônica que atende automaticamente suas ligações quando você não está disponível, toca uma saudação (gravada opcionalmente com sua própria voz) e grava uma mensagem.

EMS (Enhanced Message Service)

Serviço de rede que envia e recebe mensagens que incluem imagens, sons e animações para e de outro usuário sem ter que falar com a outra pessoa.

GPRS (General Packet Radio Service)

Novo serviço de valor agregado de dados que permite que as informações sejam enviadas e recebidas através de uma rede de telefonia celular. O GPRS garante a conexão contínua com a Internet aos usuários de telefones celulares e computadores. Ele é baseado em ligações telefônicas celulares comutadas por circuito de comunicações GSM (Global System for Mobile Communications) e no serviço de mensagens curtas.

GSM (Global System for Mobile Communication)

Norma internacional para as comunicações celulares que garante a compatibilidade entre as várias operadoras de rede. O GSM abrange a maioria dos países europeus e muitas outras partes do mundo.

IrDA (Associação de Dados de Infravermelho)

Padrão definido pela associação de IrDA. Ela especifica uma maneira de transferir dados sem fio por meio de radiação infravermelha. As especificações de IrDA incluem padrões, tanto para os dispositivos físicos quanto para os protocolos utilizados para se comunicarem.

MMS (Multimedia Message Service – Serviço de Mensagens Multimídia)

Um serviço de mensagens para o ambiente sem fio, padronizado pelo Fórum WAP e Programa de Parceria de Terceira Geração (3GPP – 3rd Generation Partnership Program). Para os usuários de celulares, o MMS é similar ao Serviço de Mensagens Curtas (SMS) – ele fornece entrega automática e imediata de conteúdos criados pelo usuário de um telefone para outro. O endereçamento de mensagens utilizado é principalmente números de telefone, dessa forma, o tráfego vai de um telefone para outro. O MMS também fornece suporte para endereços de e-mail, de maneira que as mensagens também possam ser enviadas por e-mail. Além do conteúdo de texto do SMS, as mensagens de MMS podem conter imagens fixas, clipes de voz ou áudio e, posteriormente, também videoclipes e informações de apresentação.

PIN (Número de Identificação Pessoal)

Código de segurança que protege o telefone/cartão SIM contra o uso não autorizado. O PIN é fornecido pelo provedor de serviços com o cartão SIM. Ele pode ter quatro a oito dígitos numéricos e ser alterado, se necessário.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 159

PUK (Código de Desbloqueio do PIN)

Código de segurança utilizado para desbloquear o telefone quando um PIN incorreto foi inserido três vezes seguidas. O número de oito dígitos é fornecido pelo provedor de serviços com o cartão SIM.

Redirecionamento de chamadas

A capacidade de redirecionar chamadas para outro número.

Restrição de chamadas

A capacidade de restringir chamadas recebidas e efetuadas.

Retenção de chamadas

A capacidade de colocar uma chamada em espera enquanto estiver atendendo ou efetuando outra chamada. Caso necessário, você poderá então alternar entre as duas ligações.

Roaming

Uso de seu telefone fora de sua área de residência (quando em viagens, por exemplo).

SDN (Service Dialling Numbers – Número de Discagem de Serviços)

Números de telefone fornecidos pelo seu provedor de rede e que dão acesso a serviços especiais, tais como correio de voz, consultas a diretórios, atendimento a clientes e serviços de emergência.

Serviços de Identificação de Linha (CLI – Caller Line Identification)

Serviços que permitem que os assinantes vejam ou bloqueiem os números de telefone dos originadores das chamadas.

SIM (Módulo de Identificação do Assinante)

Cartão contendo um chip com todas as informações necessárias para operar o telefone (informações sobre a rede e memória e dados pessoais do assinante). O cartão SIM se encaixa em uma pequena ranhura na parte de trás do telefone e é protegido pela bateria.

SMS (Short Message Service - Serviço de Mensagens Curtas)

Serviço de rede para o envio e recebimento de mensagens de e para outro assinante sem a necessidade de falar com ele. A mensagem criada ou recebida pode ser exibida, recebida, editada ou enviada.

Teclas dinâmicas

Duas teclas marcadas com ⌜ ou ⌝ no telefone, cujo propósito:

- Varia segundo a função que estiver sendo utilizada
- É indicado na última linha do visor, exatamente acima da tecla correspondente.

Telefone GPRS SGH-X460
Cartão de Referência Rápida

Ligar/Desligar	Mantenha a tecla pressionada.
Efetuar uma chamada	① Digite o número. ② Pressione a tecla .
Ajustar o volume	Pressione as teclas de volume do lado esquerdo do telefone.
Atender uma chamada	Abra o telefone ou Pressione a tecla .
Encerrar uma chamada	Pressione brevemente a tecla .

Como acessar as funções de menu	① Pressione a tecla dinâmica Menu no modo de Espera. ② Percorra os menus principais pressionando a tecla de navegação até atingir o menu desejado. ③ Pressione a tecla dinâmica Selecionar. ④ Percorra a lista de opções de configuração pressionando as teclas para Cima ou para Baixo até que a opção desejada seja selecionada. ⑤ Pressione a tecla dinâmica Selecionar para confirmar.

Cada uma das duas teclas dinâmicas (e) executa a função indicada pelo texto acima dela, última linha do visor.

Visualizar chamadas não atendidas imediatamente e após terem sido recebidas.	① Abra o telefone e pressione a tecla dinâmica **Ver**. ② Com as teclas para Cima e para Baixo, percorra as chamadas não atendidas. ③ Para efetuar uma chamada, pressione a tecla .
Rediscar o último número	Pressione a tecla duas vezes.
Discagem rápida	No modo de Espera mantenha a tecla apropriada pressionada (**2** a **9**). Ou pressione a tecla (**2** a **9**) e a tecla .
Discar um número no seu cartão SIM	Insira a posição do SIM, pressione **#** e em seguida .
Ouvir seu Correio de voz	Mantenha pressionada a tecla **1**.

Armazenar números na Agenda de telefones	① Digite o número. ② Pressione a tecla dinâmica **Salvar**. ③ Selecione o tipo de memória e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**. ④ Se você selecionar **Telefone**, selecione o tipo de número e pressione a tecla dinâmica **Selecionar**. ⑤ Insira o nome e pressione a tecla dinâmica **OK**. ⑥ Se você selecionar **SIM**, insira o número da posição e pressione a tecla dinâmica **OK**.
Procurar um número na Agenda de telefones	① Pressione a tecla dinâmica **Nome** no modo de Espera. ② Pressione Selecione **Procurar nome**. ③ Insira um nome. ④ Pressione a tecla dinâmica **OK**. ⑤ Pressione a tecla Esquerda ou Direita se necessário. ⑥ Pressione a tecla para discar.

SGH-X460(por) 11/3/04 4:45 PM Page 162

Telefone Celular Modelo SGH-X460

Nº série eletrônico

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

_____

Endereço: _____

_____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

_____

Cidade: _____

Carimbo do Revendedor:

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste telefone celular.

SAMSUNG

ELECTRONICS

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG), garante os telefones celulares e acessórios (exceto baterias) contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano a partir da data de aquisição do aparelho, identificada pela Nota Fiscal do produto e pelo preenchimento deste certificado. No caso de telefones ou acessórios que sejam instalados em veículos, o prazo será contado a partir da data de aquisição dos mesmos. A SAMSUNG sem nenhum custo para o usuário, consertará ou telefone celular ou acessórios, durante o prazo de garantia, desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG CELULAR, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado deste certificado de garantia e da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O conserto, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Os telefones celulares, acessórios, baterias, peças ou placas substituídas serão garantidas pelo restante do prazo acessórios, baterias, peças, placas, equipamentos de telefones celulares e acessórios substituídos se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a SAMSUNG não garante a instalação do equipamento ou acessório. A SAMSUNG não será de forma alguma responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, que anexado ou usado com seus telefones celulares, ou pelo funcionamento de seus telefones ou acessórios com quaisquer outros acessórios que não os fornecidos pela SAMSUNG. Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a SAMSUNG não será responsável por quaisquer danos causados ao produto, resultantes de tais fatos.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

Agarantia não cobre:

(a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal pelo cliente do produto, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;

GARANTIA LIMITADADASAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL

GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL

(b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o conserto realizado por outras oficinas que não sejam SAMSUNG CELULAR; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, antena, acessórios, etc); (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes a utilização de acessórios não originais SAMSUNG (gabinete, antena, display, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros).

IV. BATERIA

A SAMSUNG garante pelo prazo de 3 (três) meses legal e mais 3 (três) meses adicionais, totalizando 6 (seis) meses de garantia a partir da data de aquisição da bateria. Esta garantia não se aplica, qualquer que seja o tipo de bateria, se: (a) As baterias forem recarregadas por carregadores que não sejam originais da SAMSUNG; (b) Qualquer dos selos da bateria tiver sido violado ou contiver evidências de adulteração; (c) As baterias forem utilizadas em equipamentos ou serviços que não sejam os equipamentos de telefonia celular para os quais tenham sido especificados.

V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O único recurso oferecido é o conserto, substituição de peça ou produto, à opção da SAMSUNG. Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de específico. A SAMSUNG não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos pela companhia telefônica, em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do telefone celular, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.

ATENÇÃO

Não recarregue as baterias SAMSUNG em carregadores que não sejam os originais. O uso destes carregadores pode ocasionar graves acidentes.